4-184-716-**43**(1)

SONY

O software deste sistema pode ser actualizado no futuro. Para mais informações sobre as actualizações disponíveis, visite o seguinte URL.

Para os clientes na Europa: http://support.sony-europe.com/
Para os clientes na América Latina: http://www.sony.com/bluraysupport/

Softwaren til dette system kan blive opdateret i fremtiden. Yderligere oplysninger om tilgængelige opdateringer findes på følgende URL:

Kunder i Europa: http://support.sony-europe.com/
Kunder i Latinamerika: http://www.sony.com/bluraysupport/

Tämän järjestelmän ohjelmisto voidaan päivittää tulevaisuudessa. Lisätietoja saatavilla olevista päivityksistä on seuraavassa URL-osoitteessa.

Euroopassa olevat asiakkaat: http://support.sony-europe.com/
Latinalaisessa Amerikassa olevat asiakkaat: http://www.sony.com/bluraysupport/

http://www.sony.net/

Blu-ray Disc™

Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System

Manual de Instruções **PT**

Betjeningsvejledning **DK**

Käyttöohje **FI**

BDV-F700 / F500

©2010 Sony Corporation

AVISO

Não instale o aparelho num espaço fechado, como, por exemplo, uma estante ou um armário.

Para reduzir o risco de incêndio, não cubra a saída de ventilação do aparelho com jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc. Para além disso, não coloque fontes de chama aberta, como velas acesas, em cima do aparelho.

Para reduzir o risco de incêndio ou de choque eléctrico, não molhe nem exponha este aparelho a salpicos e não coloque objectos que contenham líquidos, como por exemplos copos, sobre o aparelho.

As pilhas ou aparelhos com pilhas instaladas não devem ser expostos a fontes de calor excessivo, como a luz solar, fogo, etc.

Para evitar ferimentos, este aparelho terá de ser firmemente instalado no chão/numa parede, de acordo com as instruções de instalação.

Apenas para utilização em interiores.

CUIDADO

A utilização de instrumentos ópticos com este equipamento aumenta os riscos de lesões oculares. Como o feixe laser utilizado no Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System é prejudicial para a vista, não tente desmontar a caixa.

Remeta quaisquer intervenções técnicas apenas para pessoal técnico qualificado.

CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYNENE.
VARNING KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTAMISTA.
警告 打开时有3R类可见和不可见激光辐射，避免眼睛受到直射的辐射

Este aparelho está classificado como equipamento CLASS 3R LASER. É emitida radiação laser visível e invisível quando a cobertura de protecção do laser está aberta, por isso, evite a exposição directa da vista.

Esta indicação encontra-se localizada na cobertura de protecção do laser, no interior da caixa.

Este aparelho está classificado como equipamento CLASS 1 LASER. A INDICAÇÃO CLASS 1 LASER PRODUCT encontra-se localizada na cobertura de protecção do laser, no interior da caixa.

Sobre a unidade

- A etiqueta de denominação está localizada na parte traseira exterior.

Tratamento de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado no produto ou na sua embalagem, indica que este não deve ser tratado como resíduo urbano indiferenciado. Deve sim ser colocado num ponto de recolha destinado a resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos. Assegurando-se que este produto é correctamente depositado, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destes produtos. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Para obter informação mais detalhada sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Tratamento de pilhas no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado na pilha ou na sua embalagem, indica que estes produtos não devem ser tratados como resíduos urbanos indiferenciados. Em determinadas pilhas este símbolo pode ser usado em combinação com um símbolo químico. Os símbolos químicos para o mercúrio (Hg) ou chumbo (Pb) são adicionados se a pilha contiver mais de 0,0005% em mercúrio ou 0,004% em chumbo. Devem antes ser colocados num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e acumuladores. Assegurando-se que estas pilhas são correctamente depositadas, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destas pilhas. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Se por motivos de segurança, desempenho ou protecção de dados, os produtos necessitarem de uma ligação permanente a uma pilha integrada, esta só deve ser substituída por profissionais qualificados. Acabado o período de vida útil do aparelho, coloque-o no ponto de recolha de produtos eléctricos/ electrónicos de forma a garantir o tratamento adequado da bateria integrada. Para as restantes pilhas, por favor, consulte as instruções do equipamento sobre a remoção da mesma. Deposite a bateria num

ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e baterias. Para informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Nota para os clientes: as seguintes informações aplicam-se apenas a equipamento comercializado em países que aplicam as directivas da UE.

O fabricante deste produto é a Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japão. O representante autorizado para Compatibilidade Electromagnética e segurança do produto é a Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemanha. Para qualquer assunto relacionado com serviço ou garantia por favor consulte a morada indicada nos documentos sobre serviço e garantias que se encontram junto ao produto.

Precauções

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites definidos na Directiva CEM, utilizando um cabo de ligação de comprimento inferior a 3 metros. (Apenas para modelos europeus)

Fontes de alimentação

- Mesmo que tenha desligado o aparelho, este não está desligado da corrente eléctrica enquanto estiver ligado à tomada CA.
- Uma vez que a tomada de alimentação é utilizada para desligar a unidade da fonte de alimentação, ligue a unidade a uma tomada CA de fácil acesso. No caso de notar alguma anomalia na unidade, desligue a tomada principal da tomada CA imediatamente.

Ao visualizar imagens de vídeo 3D

Alguns utilizadores podem sentir algum desconforto (esforço visual, fadiga ou náuseas) aquando da visualização de imagens de vídeo 3D. A Sony recomenda que todos os utilizadores façam pausas regulares quando visualizam imagens de vídeo 3D. A duração e a frequência das pausas necessárias irão variar de pessoa para pessoa. Deve decidir o que é melhor para si. Se sentir algum desconforto, deve parar de visualizar imagens de vídeo 3D até deixar de sentir esse desconforto; consulte um médico se necessário. Deve também consultar (i) o manual de instruções e/ou mensagens de advertência de quaisquer outros dispositivos utilizados com, ou conteúdos Blu-ray Disc reproduzidos com este produto e (ii) o nosso website (para os clientes na Europa: http://www.sony-europe.com/myproduct/; para os clientes na América Latina: http://esupport.sony.com/) para obter as informações mais recentes. A visão das crianças (especialmente crianças de idade inferior a seis anos) ainda se encontra em desenvolvimento. Consulte o seu médico (como, por exemplo, um pediatra ou um oftalmologista) antes de permitir que os seus filhos visualizem imagens de vídeo 3D. Os adultos devem vigiar as crianças para assegurar que estas seguem as recomendações indicadas acima.

Direitos de autor e Marcas comerciais

- Este sistema incorpora Dolby* Digital e o sistema DTS** Digital Surround System.

  * Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo DD são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

  ** Fabricado sob licença, de acordo com as Patentes dos EUA n.º: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 e outras patentes dos EUA e mundiais emitidas e pendentes. DTS e o símbolo DTS são marcas comerciais registadas e os logótipos DTS, DTS-HD e DTS-HD Master Audio são marcas comerciais da DTS, Inc. O produto inclui software. © DTS, Inc. Todos os Direitos Reservados.
- Este sistema está equipado com a tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, o logótipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing LLC.
- Java e todas as marcas comerciais e logótipos baseados em Java são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Sun Microsystems, Inc.
- "BD-LIVE" e "BONUSVIEW" são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.
- "Blu-ray Disc" é uma marca comercial.
- Os logótipos "Blu-ray Disc", "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO" e "CD" são marcas comerciais.
- "Blu-ray 3D" e o logótipo "Blu-ray 3D" são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.
- "BRAVIA" é uma marca comercial da Sony Corporation.
- "AVCHD" e o logótipo "AVCHD" são marcas comerciais da Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. e da Sony Corporation.
- , "XMB" e "xross media bar" são marcas comerciais da Sony Corporation e da Sony Computer Entertainment Inc.

- "PLAYSTATION" é uma marca comercial da Sony Computer Entertainment Inc.
- DivX®, DivX Certified® e os logótipos associados são marcas comerciais registadas da DivX, Inc. e são utilizados ao abrigo de licenças.
- A tecnologia de reconhecimento de música e vídeo e os dados relacionados são fornecidos pela Gracenote®. Gracenote é a norma da indústria em tecnologia de reconhecimento de música e fornecimento de conteúdos relacionados. Para mais informações, visite www.gracenote.com. CD, DVD, Blu-ray Disc, e dados relacionados com música e vídeo da Gracenote, Inc., copyright © 2000-presente Gracenote. Software Gracenote, copyright © 2000-presente Gracenote. Uma ou mais patentes detidas pela Gracenote aplicam-se a este produto e serviço. Visite o website Gracenote para ver uma lista não exaustiva de patentes Gracenote aplicáveis. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, o logo e logótipo Gracenote e o logo "Powered by Gracenote" são marcas registadas ou marcas comerciais da Gracenote nos Estados Unidos e/ou outros países.

- O logótipo "PhotoTV HD" e "PhotoTV HD" são marcas comerciais da Sony Corporation.
- A tecnologia de codificação áudio MPEG Layer-3 e patentes licenciadas pela Fraunhofer IIS e Thomson.
- iPod é uma marca comercial da Apple Inc., registada nos EUA e noutros países.
- "Made for iPod" significa que determinado acessório electrónico foi concebido para ser ligado especificamente ao iPod e foi certificado pelo criador como estando em conformidade com os padrões de desempenho da Apple.
- A Apple não se responsabiliza pelo funcionamento do dispositivo ou pela sua conformidade com as normas de segurança e regulamentares.
- Windows Media é uma marca registada ou uma marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.
- DLNA®, o logótipo DLNA e DLNA CERTIFIED™ são marcas comerciais, marcas de serviço ou selos de qualidade da Digital Living Network Alliance.
- Outros nomes de sistemas e nomes de produtos são geralmente marcas comerciais ou marcas comerciais registadas dos seus fabricantes. Os símbolos ™ e ® não são indicados neste documento.

Sobre Este Manual de Instruções

- As indicações presentes neste Manual de Instruções descrevem os controlos do telecomando. Também pode utilizar os controlos do aparelho se tiverem o mesmo nome ou nomes semelhantes aos do telecomando.
- Neste manual, "disco" é utilizado como referência geral a BD, DVD, Super Audio CD ou CD, excepto se especificado em contrário pelo texto ou pelas ilustrações.
- As instruções contidas neste manual referem-se aos modelos BDV-F700 e BDV-F500. BDV-F700 é o modelo utilizado para fins ilustrativos, excepto onde indicado em contrário. Qualquer diferença de funcionamento está claramente indicada no texto, por exemplo, "BDV-F700".
- As opções apresentadas no ecrã do televisor podem ser diferentes dependendo da área.
- A programação predefinida aparece sublinhada.

Índice

Sobre Este Manual de Instruções 4
Desembalar 6
Índice de peças e controlos 8

Preparativos

Passo 1: Instalar o Sistema 14
Passo 2: Ligar o Sistema 21
Passo 3: Realização da Configuração Fácil 31
Passo 4: Seleccionar a Fonte 32
Passo 5: Desfrutar do Som Surround 33

Reprodução

Reproduzir um Disco 35
Reproduzir a partir de um Dispositivo USB 36
Desfrutar de um iPod 37
Reproduzir através de uma Rede 38
Opções Disponíveis 40

Ajuste do som

Seleccionar o Efeito Adequado à Fonte 42
Seleccionar o Formato de Áudio, Faixas multi-idioma ou o Canal 42
Desfrutar do som de uma banda Multiplex 43

Sintonizador

Ouvir Rádio 44
Utilizar o Radio Data System (RDS) 45

Outras Operações

Utilizar a Função Controlo para HDMI para o "BRAVIA" Sync 47
Programação das Colunas 49
Utilizar o temporizador 50
Alterar o Tipo de Luz do LED de Iluminação 51
Desactivar os Botões da Unidade 52
Controlar o televisor com o telecomando fornecido 52
Poupar energia no modo de espera 52

Programações e Ajustes

Utilizar o Ecrã de configuração 53
[Actualizar Rede] 54
[Configurações do Ecrã] 54
[Configurações de Áudio] 55
[Configurações de visualização BD/DVD] 56
[Definições de Controlo Parental] 57
[Definições de Música] 57
[Configurações do Sistema] 57
[Configurações de Rede] 59
[Config. Fácil] 59
[A repor] 59

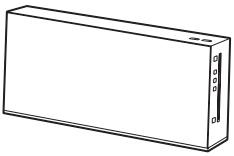
Informações Adicionais

Precauções 60
Notas sobre os discos 61
Resolução de problemas 62
Discos que podem ser reproduzidos 68
Tipos de ficheiros que podem ser reproduzidos 69
Formatos Áudio Suportados 70
Características técnicas 71
Lista de códigos de idioma 73
Glossário 74
Índice remissivo 77

Desembalar

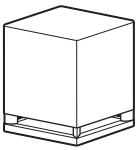
BDV-F700

- Unidade (1)



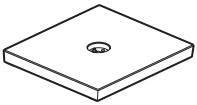
- Colunas frontais (2)

- Subwoofer (1)



- Suportes das colunas frontais (2)

- Bases para o piso (2)



- Bases para secretária (2)

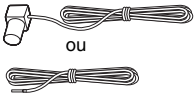
- Adaptadores das bases (2)

- Parafusos (com anilha) (4)

- Parafusos (2)

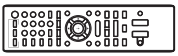
- Cabos das colunas (3, branco/vermelho/púrpura)

- Antena de cabo FM (1)



- Braçadeira de cabos (1)

- Telecomando (1)

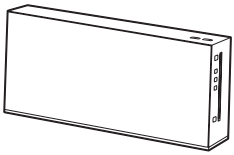


- Pilhas R6 (tamanho AA) (2)

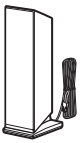
- Manual de Instruções
- Guia de Instalação das Colunas
- Guia de Instalação Rápida
- End user license agreement

BDV-F500

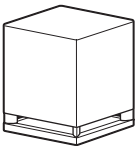
- Unidade (1)



- Colunas frontais (2)

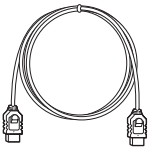


- Subwoofer (1)

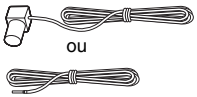


- Cabo da coluna (1, púrpura)

- Cabo HDMI (1)
  (Apenas nos modelos da América Latina)

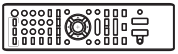


- Antena de cabo FM (1)



- Braçadeira de cabos (1)

- Telecomando (1)

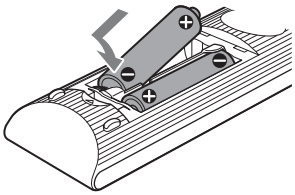


- Pilhas R6 (tamanho AA) (2)

- Manual de Instruções
- Guia de Instalação Rápida
- End user license agreement

Preparar o telecomando

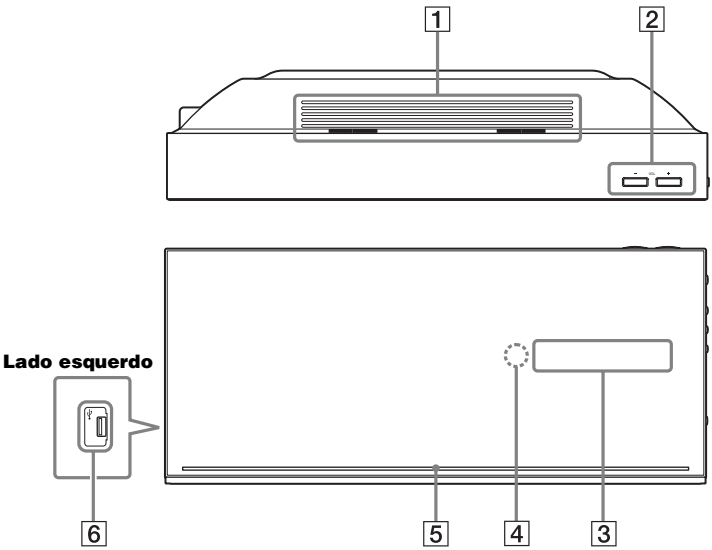
Insira duas pilhas R6 (tamanho AA) (fornecidas), fazendo coincidir os pólos ⊕ e ⊖ das pilhas com as marcas existentes no interior do compartimento.



Índice de peças e controlos

Para mais informações, consulte as páginas indicadas entre parêntesis.

Unidade



1 **Orifícios de ventilação**

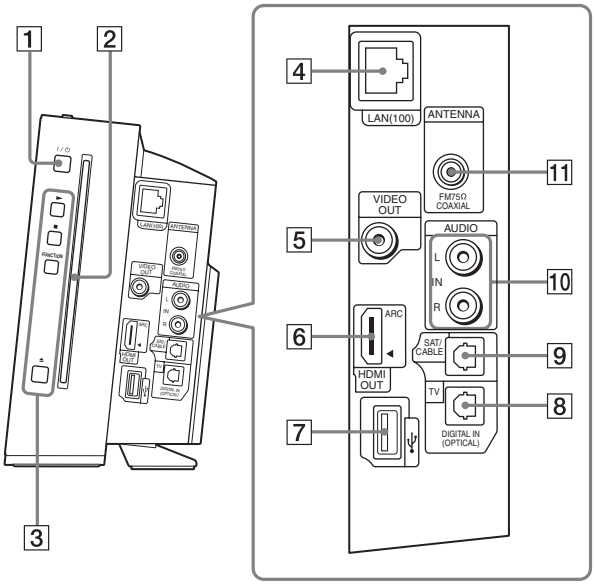
2 **VOL (volume) +/–**
Ajusta o volume do sistema.

3 **Visor do painel frontal**

4 **(sensor remoto)**

5 **LED de iluminação (página 51)**

6 **Porta (USB) (esquerda) (página 36)**
Utilizada para ligar um dispositivo USB.



1 **I/⏻ (ligado/em espera)**

Liga a unidade ou coloca-a em modo de espera.

2 **Ranhura do disco (página 35)**

3 **Botões de operação de reprodução**

► (reproduzir)

Inicia ou reinicia a reprodução (retomar reprodução).

Reproduz uma apresentação quando é introduzido um disco com ficheiros de imagem JPEG.

■ (parar)

Pára a reprodução, memorizando o ponto de paragem (ponto de retoma).

O ponto de retoma de um título/faixa é o último ponto reproduzido ou a última fotografia de uma pasta de fotografias.

FUNCTION

Selecciona a fonte de reprodução.

⏏ (ejectar)

Ejecta o disco.

4 **Terminal LAN (100) (página 28)**

5 **Tomada VIDEO OUT (página 24)**

6 **Tomada HDMI OUT (página 24)**

7 **Porta ⇽ (USB) (direita) (página 36)**

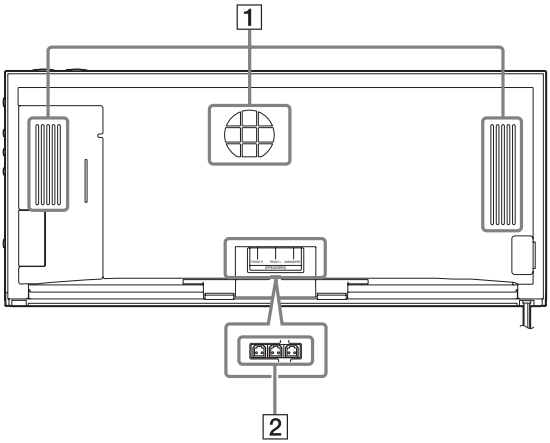
Utilizada para ligar um dispositivo USB.

8 **Tomada TV (DIGITAL IN OPTICAL) (página 25)**

9 **Tomada SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL) (página 26)**

10 **Tomadas AUDIO (IN L/R) (página 26)**

11 **Tomada ANTENNA (FM 75Ω COAXIAL) (página 27)**

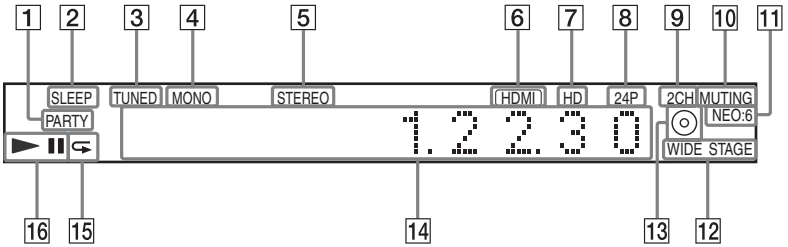


1 **Orifícios de ventilação**

2 **Tomadas SPEAKERS (página 21)**

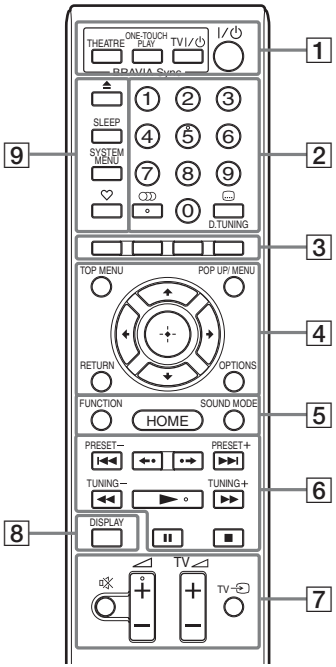
Visor do painel frontal

Acerca dos indicadores no visor do painel frontal



1. **Acende-se quando o sistema está a reproduzir através da função PARTY STREAMING.**
2. **Pisca quando o temporizador está programado. (página 50)**
3. **Acende-se quando é recepcionada uma estação. (Apenas rádio) (página 44)**
4. **Acende-se quando "FM MODE" está definido para "MONO". (Apenas rádio) (página 44)**
5. **Acende-se quando é recebido som estéreo. (Apenas rádio) (página 44)**
6. **Acende-se quando a tomada HDMI OUT está correctamente ligada a um dispositivo compatível com HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) com entrada HDMI ou DVI (Digital Visual Interface).**
7. **Acende-se quando emite sinais de vídeo 720p/1080i/1080p a partir da tomada HDMI OUT.**
8. **Acende-se quando emite sinais de vídeo 1920 × 1080p/24 Hz.**
9. **Acende-se durante a reprodução com "2CH STEREO".**
10. **Acende-se quando o sistema fica sem som.**
11. **Acende-se quando emite som do modo DTS Neo:6.**
12. **Acende-se durante a reprodução com o efeito de som surround "WIDE STAGE".**
13. **Acende-se quando é introduzido um disco.**
14. **Mostra o estado do sistema, tal como o número de capítulo, título ou faixa, informações de tempo, frequência de rádio, estado da reprodução, etc.**
15. **Acende-se quando a reprodução repetitiva está activada.**
16. **Exibe o estado de reprodução do sistema.**

Telecomando



Os botões número 5, ◯◯◯, ◿ + e ► têm um ponto táctil. Utilize o ponto táctil como referência durante a utilização do telecomando.

- TV : Para operações do televisor (Para mais informações, consulte "Controlar o televisor com o telecomando fornecido" (página 52).)

1 **THEATRE (página 48)** TV

Muda automaticamente para o modo de vídeo optimizado para ver filmes.

ONE-TOUCH PLAY (página 48)

Activa a Reprodução Um Toque.

TV I/⏻ (ligado/em espera) (página 52) TV

Liga o televisor ou coloca-o em modo de espera.

I/⏻ (ligado/em espera) (páginas 31, 44)

Liga o sistema ou coloca-o em modo de espera.

2 **Teclas numéricas (páginas 45, 52)**

Introduz os números de título/capítulo ou as frequências de rádio, etc.

◯◯◯ (áudio) (páginas 42, 43)

Selecciona a faixa/formato de áudio.

(....) (legendas) (página 56)

Selecciona o idioma das legendas quando são gravadas legendas multi-idioma num BD-ROM/DVD VIDEO.

D.TUNING (sintonização directa) (página 44)

Selecciona as frequências de rádio.

3 **Botões coloridos (vermelho/verde/amarelo/azul)**

Teclas de atalho para selecção de opções em alguns menus BD (também podem ser utilizadas para operações Java interactivas em BD).

4 **TOP MENU**

Abre ou fecha o Menu Superior do BD ou DVD no ecrã do televisor.

POP UP/MENU

Abre ou fecha o Menu Instantâneo do BD-ROM ou o menu do DVD.

OPTIONS (página 40)

Apresenta o menu de opções no ecrã do televisor.

RETURN

Regressa ao ecrã anterior.

←/↑/↓/→

Move a selecção de realce para uma opção apresentada.

⊕ (ENTER)

Activa a opção seleccionada.

5 **FUNCTION (páginas 32, 44)**

Selecciona a fonte de reprodução.

HOME (páginas 31, 44, 49, 53)

Entra ou sai do menu inicial do sistema no ecrã do televisor.

SOUND MODE (página 42)

Selecciona o modo de som.

6 **Botões de operação de reprodução**

Consulte "Reprodução" (página 35).

I◄◄/►►I (anterior/seguinte)

Avança para o capítulo, faixa ou ficheiro seguinte/anterior.

←•/•→ (repetir/avançar)

Repete brevemente as cenas actuais por 10 segundos. / Avança brevemente as cenas actuais por 15 segundos.

◄◄/►► (rebobinagem rápida/avanço rápido)

Faz uma rebobinagem rápida/um avanço rápido no disco durante a reprodução. Cada vez que carrega no botão, a velocidade de procura é alterada.

Activa a reprodução em câmara lenta quando pressionado durante mais de um segundo no modo de pausa. Reproduz um fotograma de cada vez quando pressionado no modo de pausa.

► (reproduzir)

Inicia ou reinicia a reprodução (retomar reprodução).

Reproduz uma apresentação quando é introduzido um disco com ficheiros de imagem JPEG.

II (pausa)

Pausa ou reinicia a reprodução.

■ (parar)

Pára a reprodução, memorizando o ponto de paragem (ponto de retoma). O ponto de retoma de um título/faixa é o último ponto reproduzido ou a última fotografia de uma pasta de fotografias.

Botões de operação do rádio

Consulte "Sintonizador" (página 44).

PRESET +/–

TUNING +/–

7 **(sem som)**

Desliga o som temporariamente.

(volume) +/– (página 44)

Ajusta o volume.

TV (volume) +/– TV

Regula o volume do televisor.

TV (entrada de televisor) TV

Permite alternar a fonte de entrada entre o televisor e outras fontes de entrada.

8 **DISPLAY (páginas 35, 38)**

Apresenta a informação de reprodução no ecrã do televisor.

Quando a função é "TUNER FM", altera a informação de rádio no visor do painel frontal (apenas nos modelos europeus).

Quando a função é "TV" ou "SAT/CABLE" e os sinais digitais são recebidos através da tomada TV (DIGITAL IN OPTICAL) ou SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL), apresenta as informações de fluxo no visor do painel frontal.

9 **▲ (ejectar)**

Ejecta o disco.

SLEEP (página 50)

Programa o temporizador.

SYSTEM MENU (páginas 33, 41, 44, 51)

Entra ou sai do menu do sistema no visor do painel frontal.

♡ (favoritos)

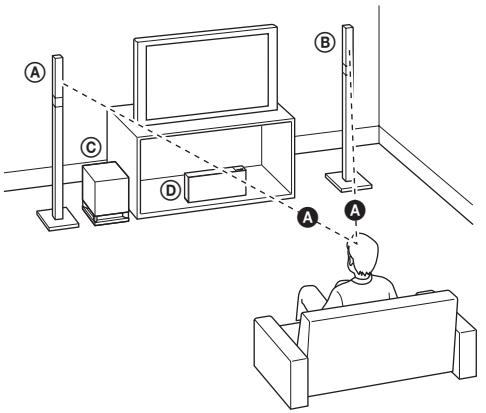
Apresenta os conteúdos de Internet adicionados à Lista dos Favoritos. É possível guardar 18 conteúdos de Internet favoritos.

Passo 1: Instalar o Sistema

Posicionar as colunas

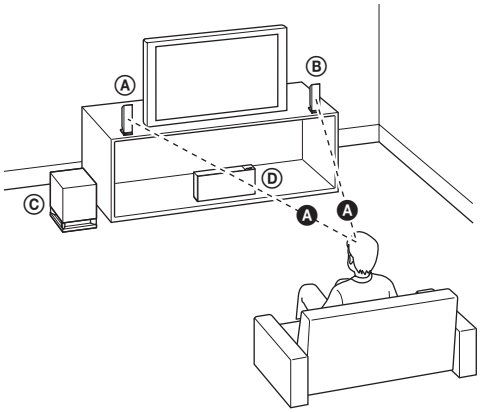
Para obter o melhor som possível, coloque as colunas frontais à mesma distância relativamente à posição de audição (Ⓐ). Posicione o sistema conforme ilustrado em baixo.

Para o BDV-F700



Ⓐ Coluna frontal esquerda (L)
Ⓑ Coluna frontal direita (R)
Ⓒ Subwoofer
Ⓓ Unidade

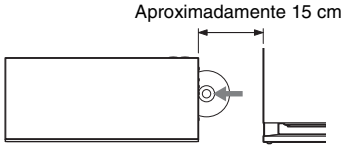
Para o BDV-F500



Ⓐ Coluna frontal esquerda (L)
Ⓑ Coluna frontal direita (R)
Ⓒ Subwoofer
Ⓓ Unidade

Nota

- Coloque as colunas num piso firme e plano (não sobre um tapete de grande espessura, por exemplo).
- Deixe um espaço para introduzir/ejectar o disco (aproximadamente 15 cm) no lado direito (ranhura do disco) da unidade, se colocar um objecto junto da mesma.



- Tenha cuidado ao colocar as colunas e/ou os suportes para coluna que estão colocados nas colunas num pavimento tratado (encerado, oleado, polido, etc.), pois pode ficar manchado ou perder a cor.
- Não se encoste nem se empoleire na coluna, pois esta pode cair.
- Pode ocorrer distorção de imagem no ecrã do televisor dependendo do local do subwoofer. Nesse caso, afaste o subwoofer do televisor.
- Não bloqueie os orifícios de ventilação da unidade (página 8).
- Coloque ambas as colunas frontais à mesma distância em relação à posição de audição.
- As colunas frontais devem ser posicionadas a uma distância mínima entre si de 0,6 m.
- Coloque as colunas frontais à frente do televisor. Certifique-se de que não existem obstáculos reflectores em frente às colunas.
- Ambas as colunas frontais devem ficar viradas para a frente. Não coloque as colunas desviadas para o lado.

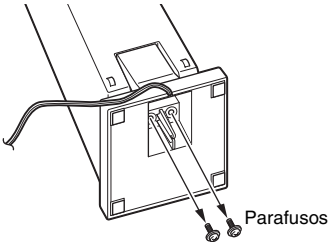
Para colocar as colunas num ângulo vertical

(Apenas no modelo BDV-F500)

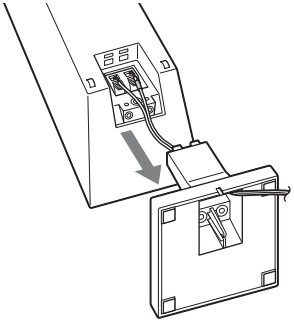
Pode seleccionar o ângulo para a coluna frontal: vertical ou para cima. (As colunas são instaladas viradas para cima de fábrica.)

1 **Retire os parafusos (pré-instalados) da parte inferior da coluna.**

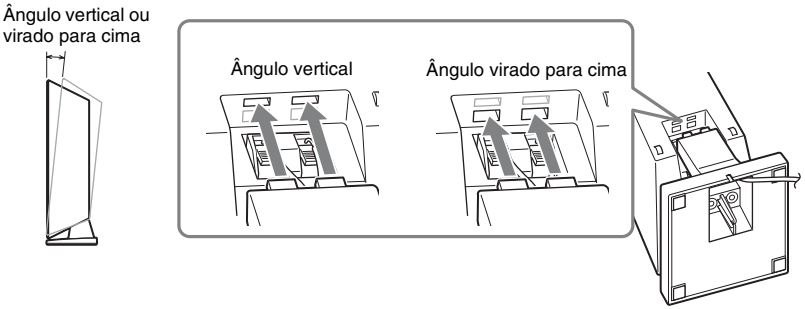
Estes parafusos serão necessários para montar novamente a coluna. Tenha cuidado para não perder os parafusos.



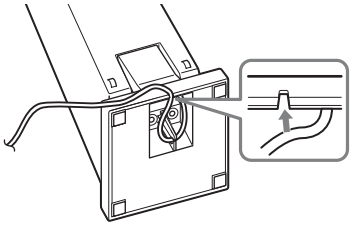
2 **Retire o suporte da coluna.**



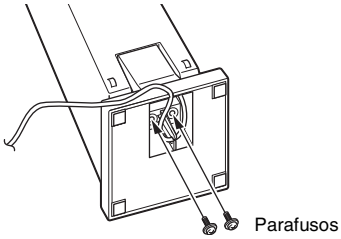
3 **Volte a colocar o suporte da coluna, encaixando as saliências do suporte nos orifícios para um ângulo vertical ou virado para cima.**



4 **Passe o cabo da coluna através da abertura na base do suporte para evitar que o cabo fique torcido ou trilhado.**



5 **Aperte os parafusos para fixar o suporte da coluna.**



Nota

• Tenha cuidado para não trilhar os cabos das colunas ao apertar os parafusos.

Montar as colunas

(Apenas no modelo BDV-F700)

Para montar as colunas, consulte “Guia de Instalação das Colunas”.

Ao instalar as colunas numa parede

Cuidado

• Contacte uma serralharia ou um instalador para mais informações sobre o material de construção da parede e os parafusos a utilizar.

• Utilize parafusos adequados ao material de construção e à resistência da parede. Uma parede com estuque é particularmente frágil, pelo que deve fixar os parafusos a uma trave e depois à parede. Instale as colunas numa parede vertical e lisa, onde seja aplicado um reforço.

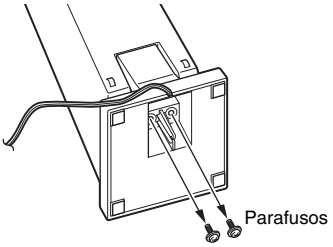
• A Sony não é responsável por acidentes ou danos causados por uma instalação inadequada, pela pouca resistência da parede, por uma fixação incorrecta dos parafusos, por calamidades naturais, etc.

Preparação necessária para o BDV-F500

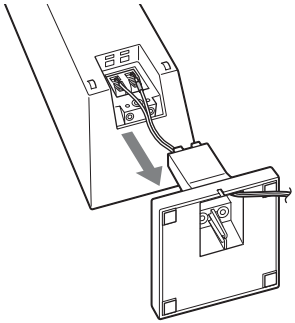
Não é possível instalar a coluna com o suporte da coluna instalado. Retire o suporte da coluna antes de instalar a coluna numa parede.

1 **Retire os parafusos (pré-instalados) da parte inferior da coluna.**

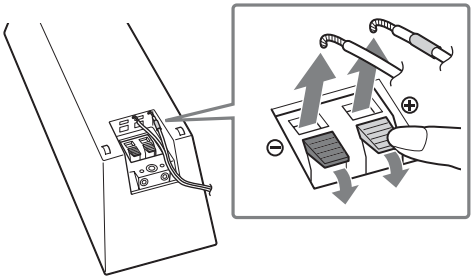
Estes parafusos serão necessários para montar novamente a coluna. Tenha cuidado para não perder os parafusos.



2 **Retire o suporte da coluna.**



3 **Retire o cabo da coluna.**



4 **Retire o suporte da coluna.**

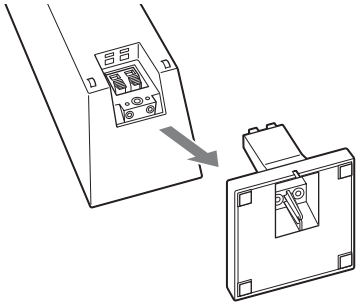


Ilustração de totalmente desmontada

Coluna

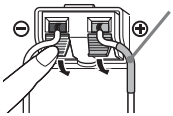
Suporte da coluna

Cabo da coluna

Parafusos

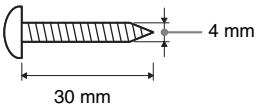
Para instalar as colunas numa parede para os modelos BDV-F700/ BDV-F500

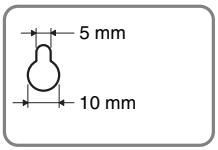
Antes de instalar as colunas numa parede, ligue o cabo da coluna à coluna.
Certifique-se de que estabelece a correspondência correcta entre os cabos da coluna e os terminais da coluna: o cabo de coluna com a anilha colorida para ⊕ e o cabo de coluna sem anilha colorida para ⊖.



Anilha colorida
Coluna frontal esquerda (L): Branco
Coluna frontal direita (R): Vermelho

1 Prepare parafusos (não fornecidos) adequados ao orifício da parte traseira de cada coluna. Consulte as ilustrações de baixo.



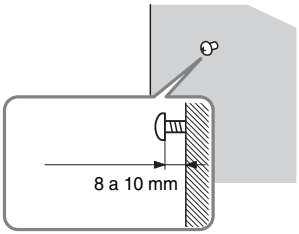


Orifício na parte traseira da coluna

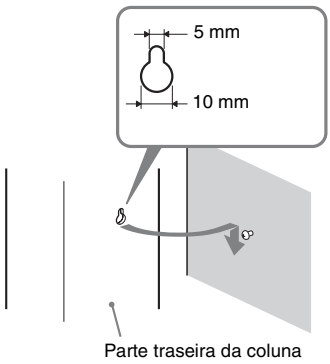
Nota

• O comprimento e o tipo do parafuso é um exemplo. Seleccione os parafusos de acordo com o material ou a resistência da parede onde irá instalar as colunas.

2 Fixe os parafusos à parede.



3 Pendure as colunas nos parafusos.



Orifício na parte traseira da coluna

Nota

• Tenha cuidado para não trilhar os cabos das colunas ao apertar os parafusos.

Passo 2: Ligar o Sistema

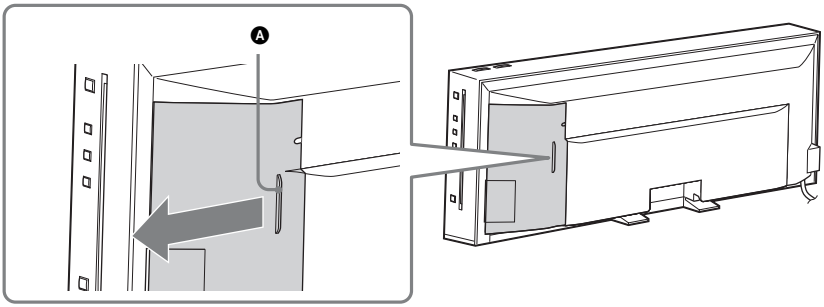
Para ligar o sistema, leia as informações das páginas seguintes.
Não ligue o cabo de alimentação CA da unidade a uma tomada de parede até todas as outras ligações serem efectuadas.

Nota

• Quando ligar outro componente com controlo de volume, reduza o volume dos outros componentes para um nível que não distorça o som.

Para retirar a tampa do painel da unidade

Antes de ligar os cabos, retire a tampa do painel da unidade.



Segure a tampa do painel em (A) e, em seguida, faça-a deslizar para o lado.

Nota

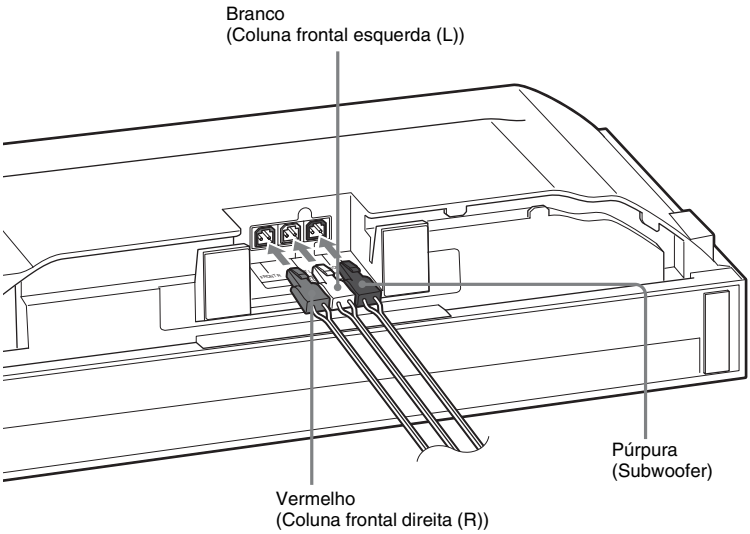
• Antes de utilizar a unidade, retire o vedante colocado na parte traseira inferior da unidade.

Ligação das colunas

O conector dos cabos das colunas e a anilha colorida têm uma codificação de cores consoante o tipo de coluna. Ligue os cabos das colunas de modo correspondente às cores das tomadas SPEAKERS da unidade.
Certifique-se de que estabelece a correspondência correcta entre os cabos da coluna e os terminais da coluna: o cabo de coluna com a anilha colorida para ⊕ e o cabo de coluna sem anilha colorida para ⊖.
Não deixe o isolamento (revestimento de borracha) do cabo da coluna preso nos terminais da coluna.

Para ligar os cabos das colunas à unidade

Introduza totalmente as fichas dos cabos das colunas na unidade.



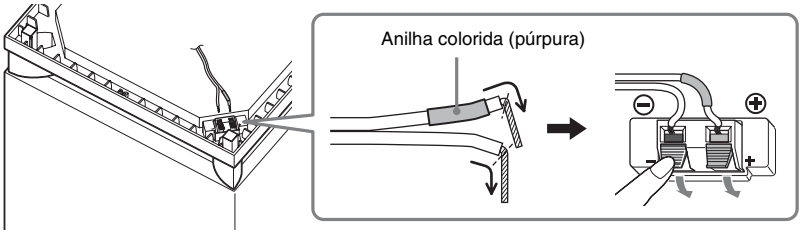
Nota

• Certifique-se de que coloca a unidade sobre um pano macio e espesso para evitar danificar a unidade.

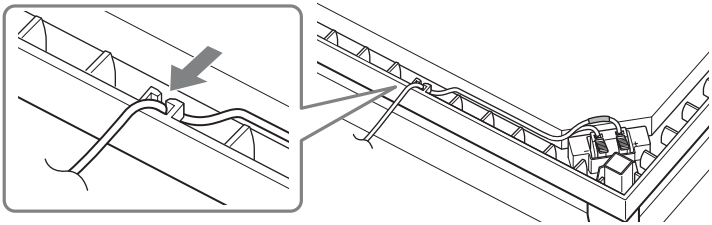
Para ligar o cabo da coluna ao subwoofer

1 Ligue o cabo da coluna ao subwoofer.

Parte inferior do subwoofer

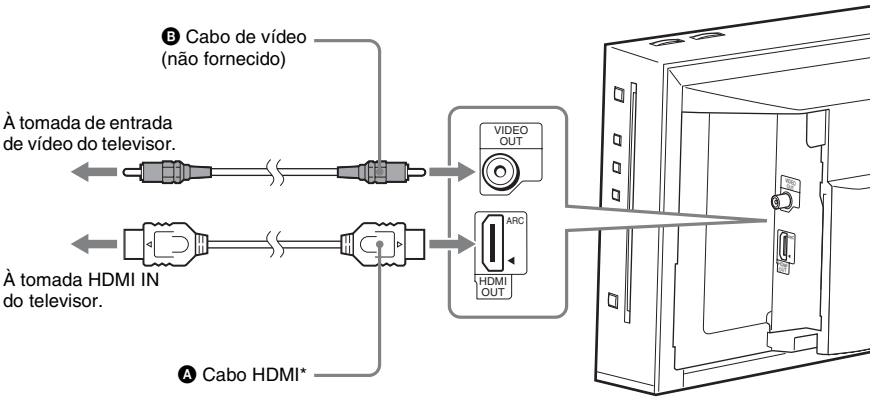


2 **Passe o cabo da coluna através da abertura na parte lateral do subwoofer e fixe-o no suporte do cabo de coluna.**



Ligar o televisor (ligação vídeo)

Esta ligação envia um sinal de vídeo para o televisor.
Dependendo das tomadas do seu televisor, seleccione o método de ligação.



* O cabo HDMI apenas é fornecido com os modelos da América Latina.

Método 1: Ligação com cabo HDMI (A)

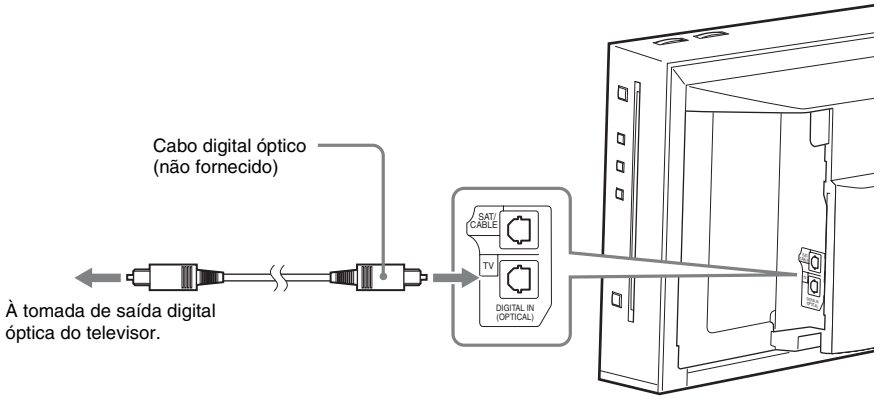
Se o seu televisor tiver uma tomada HDMI, ligue ao televisor com um cabo HDMI. A qualidade de imagem será melhorada se comparar com a ligação com um cabo de vídeo.
Quando ligar com o cabo HDMI, é necessário seleccionar o tipo de sinal de saída (páginas 54).

Método 2: Ligação com cabo de vídeo (B)

Se não possuir um cabo HDMI, efectue temporariamente esta ligação.

Ligar o televisor (ligação áudio)

Esta ligação envia um sinal de áudio para a unidade a partir do televisor. Para ouvir o som do televisor através do sistema, efectue esta ligação.
Com uma ligação de áudio digital, o sistema recebe um sinal de uma banda Multiplex Dolby Digital e pode desfrutar do som de banda Multiplex.

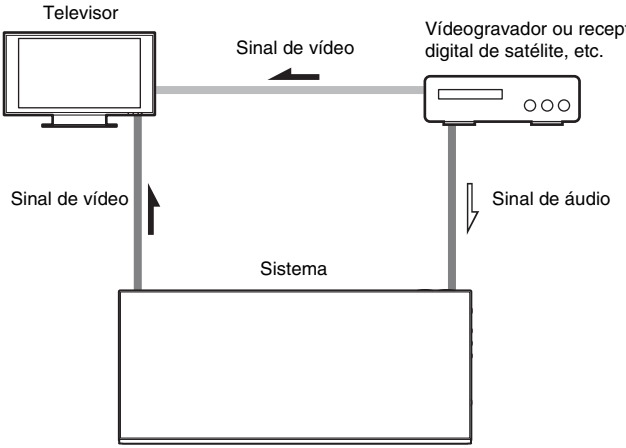


Sobre o Audio Return Channel (ARC)

Se o seu televisor for compatível com a função Audio Return Channel, uma ligação com cabo HDMI também envia um sinal de áudio digital a partir do televisor. Não é necessário efectuar uma ligação de áudio separada para ouvir o som do televisor. Para obter mais informações sobre a função Audio Return Channel, consulte [Audio Return Channel] (página 57).

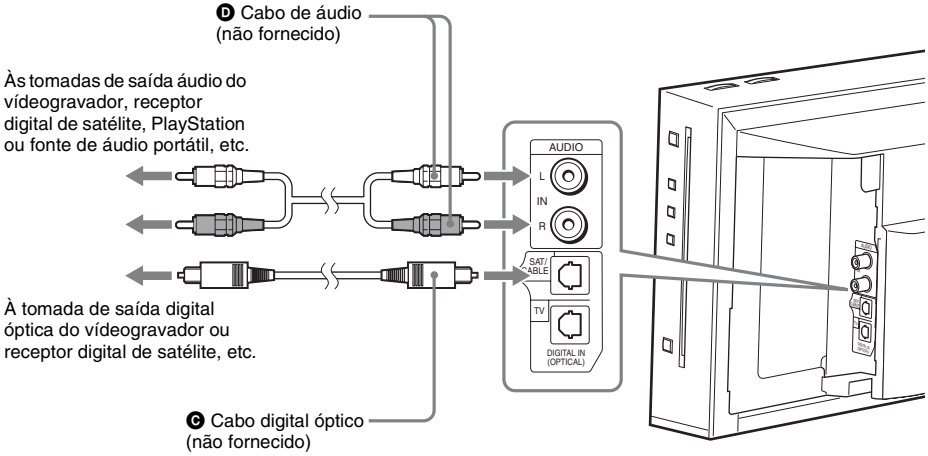
Ligar os outros componentes

Quando liga o sistema e outros componentes ao televisor, os sinais de vídeo do sistema e dos componentes são enviados para o televisor e os sinais de áudio dos componentes são enviados para o sistema conforme se segue.



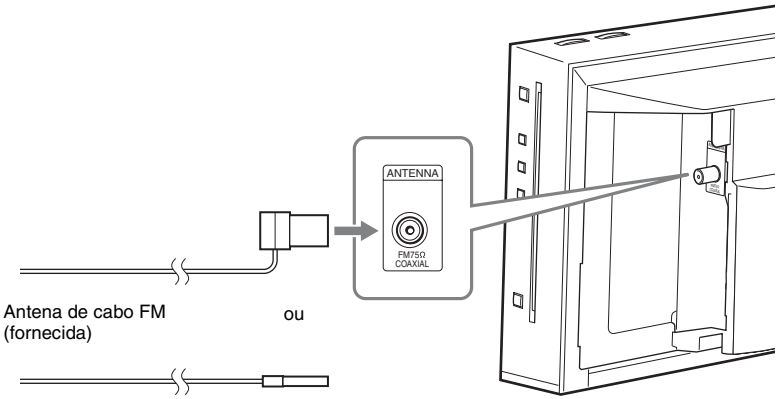
Pode desfrutar do som de componentes ligados através das colunas do sistema.

- Vídeogravador ou receptor digital de satélite, etc. (não fornecido), que possui uma tomada de saída digital óptica: ❻
- Vídeogravador, receptor digital de satélite, PlayStation ou fonte de áudio portátil, etc. (não fornecido): ❹


❹ Cabo de áudio (não fornecido)
Às tomadas de saída áudio do vídeogravador, receptor digital de satélite, PlayStation ou fonte de áudio portátil, etc.
AUDIO
L
IN
R
SAT/ CABLE
TV
DIGITAL IN (OPTICAL)
À tomada de saída digital óptica do vídeogravador ou receptor digital de satélite, etc.
❻ Cabo digital óptico (não fornecido)

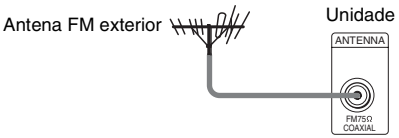
Ligação da antena

Ligar a antena



Sugestão

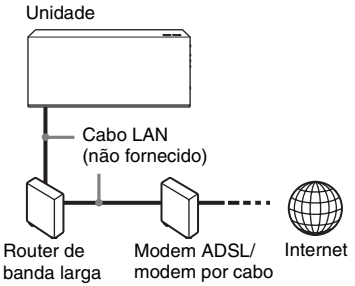
• Se tiver uma má recepção de FM, utilize um cabo coaxial de 75-ohm (não fornecido) para ligar o aparelho a uma antena FM exterior, como mostrado abaixo.



Ligar à rede

Configuração com fios

Utilize um cabo LAN para efectuar a ligação ao terminal LAN (100) da unidade.

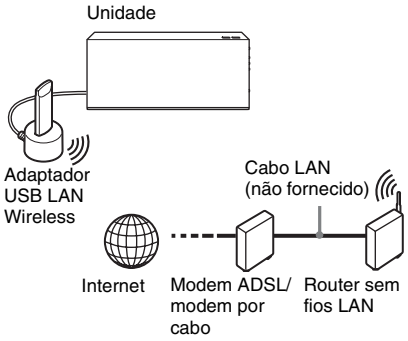


Configuração de USB sem fios

Utilize uma LAN sem fios através do Adaptador USB LAN Wireless (apenas no UWA-BR100* da Sony) (não fornecido).
O Adaptador USB LAN Wireless pode não estar disponível em alguns países/regiões.

* A partir de Janeiro de 2010.

Desligue a unidade antes de ligar o cabo de extensão ou introduzir o Adaptador USB LAN Wireless. Após introduzir o Adaptador USB LAN Wireless na base do cabo de extensão e ligar o cabo de extensão à porta ⇜ (USB) (esquerda ou direita), volte a ligar a unidade.



Nota

- A distância de instalação entre o Adaptador USB LAN Wireless e o router sem fios LAN varia consoante o ambiente de utilização. Se não for possível ligar o sistema à rede ou se a ligação de rede for instável, desloque o Adaptador USB LAN Wireless para uma posição diferente ou coloque o Adaptador USB LAN Wireless e o router sem fios LAN mais próximos um do outro.

Definir as configurações de rede

Para mais informações, consulte [Configurações de Rede] (página 59) e siga as instruções do ecrã para concluir a configuração.

Sobre a segurança da LAN sem fios

Uma vez que a comunicação entre a função LAN sem fios é estabelecida por ondas de rádio, o sinal sem fios pode estar susceptível a intercepção. Para proteger a comunicação sem fios, este sistema suporta várias funções de segurança. Configure correctamente as definições de segurança de acordo com o ambiente de rede.

Sem Segurança

Embora possa efectuar definições facilmente, qualquer pessoa pode interceptar a comunicação sem fios ou penetrar na sua rede sem fios, mesmo sem recorrer a quaisquer ferramentas sofisticadas. Lembre-se que existe um risco de acesso não autorizado ou intercepção de dados.

WEP

A WEP aplica segurança às comunicações para evitar que intrusos interceptem as comunicações ou entrem na sua rede sem fios. A WEP é uma tecnologia de segurança legada, que permite que sejam ligados dispositivos mais antigos que não suportam TKIP/AES.

WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

A TKIP é uma tecnologia de segurança desenvolvida para corrigir as deficiências da WEP. A TKIP assegura um nível de segurança mais elevado do que a WEP.

WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

A AES é uma tecnologia de segurança que utiliza um método de segurança avançado distinto da WEP e da TKIP.
A AES assegura um nível de segurança mais elevado do que a WEP ou a TKIP.

Colocar a tampa do painel

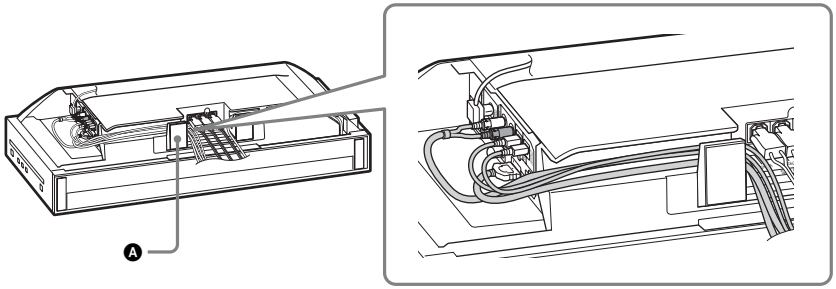
Após ligar os cabos, organize-os e coloque a tampa do painel, seguindo os passos abaixo.

1 **Coloque a unidade virada para baixo.**

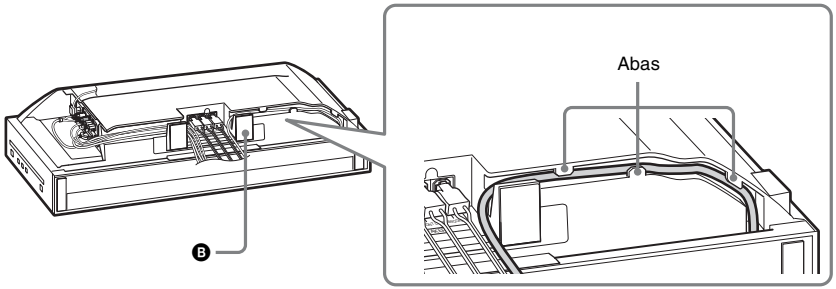
Nota

• Certifique-se de que coloca a unidade sobre um pano macio e espesso para evitar danificar a unidade.

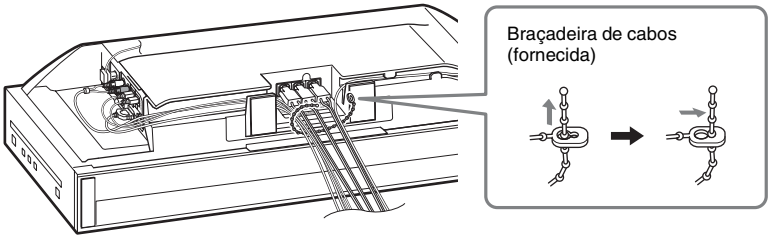
2 **Junte os cabos (excepto a antena de cabo FM), passe-os pela abertura na parte inferior da unidade e, em seguida, coloque-os à volta do suporte traseiro (A).**



3 **Passe o cabo de alimentação CA através da abertura na parte inferior da unidade, fixando-o atrás das abas, e, em seguida, coloque-o atrás do suporte traseiro (B).**



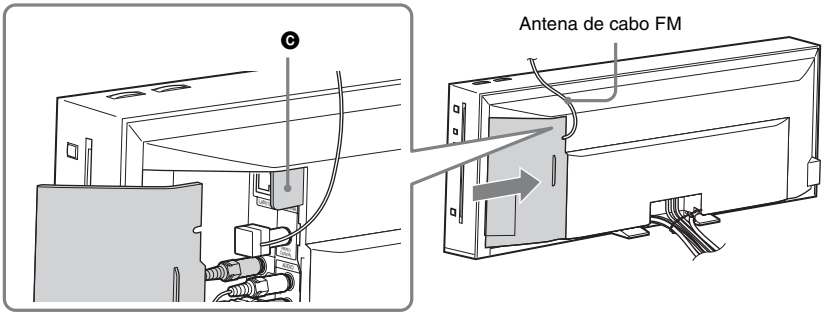
4 **Junte os cabos e os cabos das colunas com a braçadeira de cabos.**



5 **Coloque a tampa do painel na parte traseira da unidade.**

Coloque o canto da tampa do painel em (C) e, em seguida, faça-a deslizar para dentro até que encaixe no lugar.

Passe a antena de cabo FM através da pequena reentrância na tampa do painel.

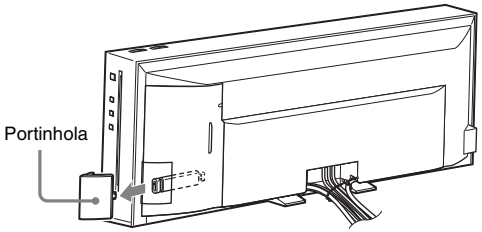


Nota

- Estique completamente a antena de cabo FM.
- Após colocar a tampa do painel, mantenha a antena de cabo FM o mais possível na horizontal.

Para abrir a portinhola da tampa do painel

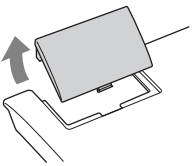
Se ligar um dispositivo USB (como, por exemplo, uma memória USB) que tenha um corpo longo para o painel lateral, abra a portinhola da tampa do painel antes de colocar a tampa do painel. Tenha cuidado para não perder a portinhola.



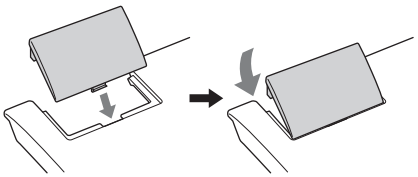
Para abrir a portinhola, retire a tampa do painel, segure na portinhola e, em seguida, retire-a, puxando para cima e para fora.

Para fechar a portinhola, alinhe a saliência da portinhola com a abertura da saliência na tampa do painel e, em seguida, pressione-a cuidadosamente para dentro e para baixo até que a portinhola encaixe.

Para abrir a portinhola



Para fechar a portinhola



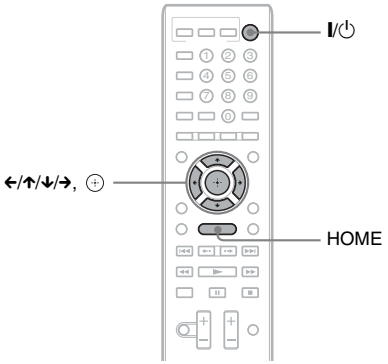
Passo 3: Realização da Configuração Fácil

Antes de efectuar o Passo 3

Certifique-se de que todas as ligações estão bem feitas e, em seguida, ligue o cabo de alimentação CA.

Execute os passos seguintes para efectuar os ajustes básicos para utilizar o sistema.

As opções apresentadas diferem consoante o modelo do país.

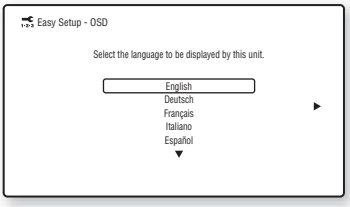


1 **Ligue o televisor.**

2 **Carregue em I/⏻ na unidade.**

3 **Regule o selector de entrada do televisor para que o sinal do sistema apareça no ecrã do televisor.**

Aparece o Ecrã de Configuração Fácil para selecção do idioma de opções de menu.



4 **Efectue a [Config. Fácil]. Siga as instruções do ecrã para efectuar as programações básicas, utilizando ←/↑/↓/→, e ⊕.**

Para aceder novamente ao Ecrã de Configuração Fácil

1 **Carregue em HOME.**

O menu inicial aparece no ecrã do televisor.

2 **Carregue em ←/→ para seleccionar [Config.].**

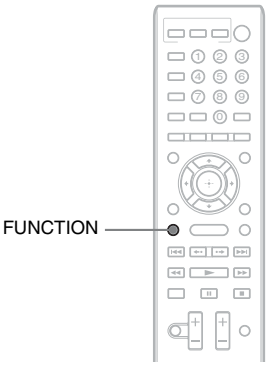
3 **Carregue em ↑/↓ para seleccionar [Config. Fácil] e, em seguida, carregue em ⊕.**

4 **Carregue em ←/→ para seleccionar [Iniciar] e, em seguida, carregue em ⊕.**

Aparece o Ecrã de Configuração Fácil.

Passo 4: Seleccionar a Fonte

Pode seleccionar a fonte de reprodução.



Carregue repetidamente em FUNCTION até aparecer a função que pretende no visor do painel frontal.

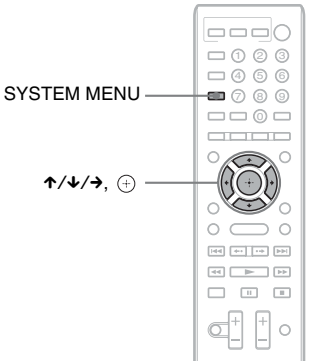
Sempre que carregar em FUNCTION, a função muda da seguinte maneira.

"BD/DVD" → "D. MEDIA" → "TUNER FM" → "TV" → "SAT/CABLE" → "AUDIO" → "BD/DVD" → …

Função	Fonte
"BD/DVD"	Disco que é reproduzido pelo sistema
"D. MEDIA"	Dispositivo USB, iPod, BRAVIA Internet Video ou servidor DLNA
"TUNER FM"	Rádio FM (página 44)
"TV"	Componente (televisor, etc.) ligado à tomada TV (DIGITAL IN OPTICAL) no painel lateral ou um televisor compatível com a função Audio Return Channel ligado à tomada HDMI OUT no painel lateral (página 25).
"SAT/CABLE"	Componente ligado à tomada SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL) no painel lateral (página 26)
"AUDIO"	Componente ligado às tomadas AUDIO (IN L/R) no painel lateral (página 26)

Passo 5: Desfrutar do Som Surround

Após executar os Passos anteriores e iniciar a reprodução, pode desfrutar facilmente do som surround. Com o som surround, pode obter, em sua casa, o poderoso e emocionante som das salas de cinema.



Seleccionar definições de surround com base nas suas preferências de audição

1 **Carregue em SYSTEM MENU.**

2 **Carregue repetidamente em ↑/↓ até "SUR.SETTING" aparecer no visor do painel frontal e, em seguida, prima ⊕ ou →.**

3 **Carregue repetidamente em ↑/↓ até aparecer no visor do painel frontal a definição de surround desejada.**

Consulte a tabela em baixo para obter as descrições das definições de som surround.

4 **Carregue em ⊕.**

A programação está concluída.

5 **Carregue em SYSTEM MENU.**

O menu do sistema desliga-se.

Sobre a saída das colunas

A programação predefinida é "AUTO".

Definição de surround	Efeito
"AUTO"	O sistema emite o som com o efeito adequado automaticamente, dependendo da fonte. • Fonte de 2 canais: Emite som de 2 canais conforme se encontra. • Fonte multi-canal: Simula som surround de 7.1 ou 5.1 canais com duas colunas frontais e um subwoofer. O indicador WIDE STAGE no visor do painel frontal acende-se.
"2CH STEREO"	O sistema emite som de 2 canais, independentemente do formato do som ou do número de canais. Os formatos de surround multi-canal são misturados para 2 canais.

Para desligar o efeito de som surround

Seleccione “2CH STEREO” para “SUR.SETTING”.

Nota

- As definições de surround podem não ter efeito, dependendo do tamanho do pacote dados de entrada.
- Quando reproduz um Super Audio CD, as definições de surround não são activadas.

Sugestão

- O sistema memoriza a última definição de surround seleccionada para cada função.
  Sempre que seleccionar uma função como “BD/DVD” ou “TUNER FM”, a definição de surround que foi aplicada da última vez à função é automaticamente aplicada de novo. Por exemplo, se seleccionar “BD/DVD” com “AUTO” como definição de surround, mudar para outra função e, em seguida, regressar a “BD/DVD”, “AUTO” será aplicado novamente.

Reproduzir um Disco

Para saber os discos que podem ser reproduzidos, consulte "Discos que podem ser reproduzidos" (página 68).

1 **Regule o selector de entrada do televisor para que o sinal do sistema apareça no ecrã do televisor.**

2 **Introduza um disco.**

Empurre o disco para o interior da ranhura até este ser puxado automaticamente para dentro.

● aparece no menu inicial e a reprodução é iniciada.

Se a reprodução não iniciar automaticamente, seleccione ● na categoria [Vídeo], [Música] ou [Foto] e carregue em ⊕.

Nota

- Não introduza um disco enquanto a unidade se encontrar no modo de espera.
- Não introduza um disco enquanto o LED de iluminação estiver a piscar após ter ligado a unidade.
- Introduza o disco na vertical na ranhura do disco.

Desfrutar de BONUSVIEW/ BD-LIVE

Alguns BD-ROM com "Logótipo BD-LIVE*" possuem conteúdos bónus e outros dados que podem ser transferidos.

* BD LIVE™

1 **Prepare para BONUSVIEW/BD-LIVE.**

- Ligue a unidade a uma rede (página 28).
- Defina [Ligação à Internet de BD] para [Permite] (página 56).

2 **Introduza um BD-ROM com BONUSVIEW/BD-LIVE.**

O método de operação difere consoante o disco. Consulte o Manual de Instruções do disco.

Sugestão

- Apague os dados desnecessários na memória interna ou na memória USB. Seleccione [Apagar Dados BD] em [Vídeo] para eliminar os dados desnecessários. Se utilizar a memória USB como armazenamento local, todos os dados guardados na pasta [BUDA/ BUDB] são eliminados.
  Efectue uma cópia de segurança dos dados de vídeo/música/fotografias da pasta [BUDA/ BUDB].

Desfrutar de Blu-ray 3D

Pode desfrutar de Blu-ray 3D Discs com o logótipo 3D*.

* Blu-ray 3D™

1 **Prepare a reprodução de Blu-ray 3D Disc.**

- Ligue o sistema ao televisor compatível com 3D utilizando um cabo HDMI de alta velocidade (não fornecido).
- Defina [Definição Saída 3D] e [Def. Tamanho Ecrã de TV para 3D] em [Configurações do Ecrã] (página 54).

2 **Introduza um Blu-ray 3D Disc.**

O método de operação varia consoante o disco. Consulte o manual de instruções fornecido com o disco.

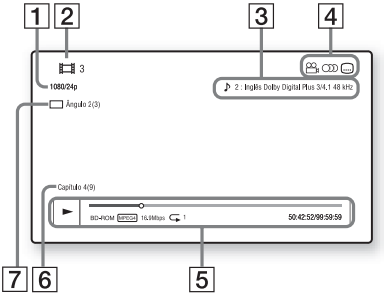
Sugestão

- Consulte também o manual de instruções do televisor compatível com 3D.

Visualizar as informações de reprodução

Pode verificar as informações de reprodução, etc., carregando em DISPLAY.
As informações apresentadas variam consoante o tipo de disco ou estado do leitor.

Exemplo: quando reproduzir um BD-ROM



1 Resolução de saída/Frequência de vídeo

2 O número ou nome do título

3 A definição de áudio actualmente seleccionada

4 Funções disponíveis (ângulo, áudio, legendas)

5 Informações de reprodução
Apresenta o tipo de disco, modo de reprodução, estado de repetição, codec de vídeo, taxa de bits, barra de estado da reprodução, tempo de reprodução, tempo total

6 Número do capítulo

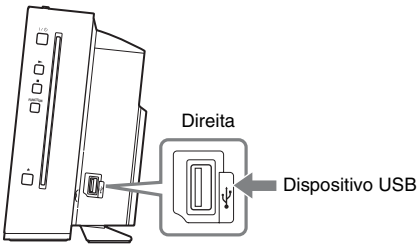
7 O ângulo seleccionado actualmente

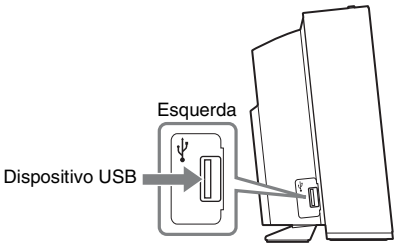
Reproduzir a partir de um Dispositivo USB

Pode reproduzir ficheiros de vídeo/música/fotografias no dispositivo USB ligado.
Para saber os tipos de ficheiros que podem ser reproduzidos, consulte "Tipos de ficheiros que podem ser reproduzidos" (página 69).

1 Ligue o dispositivo USB a uma porta (USB) da unidade.

Consulte o Manual de Instruções do dispositivo USB antes de o ligar.





2 Carregue em ←/→ para seleccionar [Vídeo], [Música] ou [Foto].

3 Carregue em ↑/↓ para seleccionar [Dispositivo USB (esq.)] ou [Dispositivo USB (dir.)] e, em seguida, carregue em .

Nota

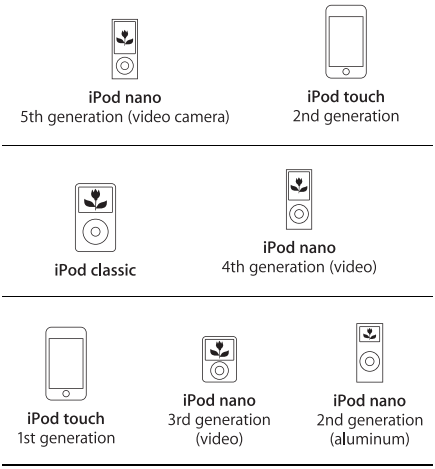
- Não retire o dispositivo USB durante o funcionamento. Para evitar a corrupção dos dados ou danos no dispositivo USB, desligue o sistema quando ligar ou remover o dispositivo USB.

Desfrutar de um iPod

Pode desfrutar do som e carregar a bateria de um iPod através do sistema.

Modelos de iPod compatíveis

Os modelos iPod compatíveis são os seguintes. Actualize o iPod com o software mais recente antes de utilizar o sistema.



1 Ligue o iPod a uma porta ⇠ (USB) da unidade com o cabo USB do iPod.

2 Carregue em ←/→ para seleccionar ♫ [Música].

3 Carregue em ↑/↓ para seleccionar [iPod (esq.)] ou [iPod (dir.)] e, em seguida, carregue em ⊕.

O som do iPod é reproduzido no sistema.

Pode operar o iPod, utilizando os botões do telecomando.

Para mais informações sobre o funcionamento, consulte o Manual de Instruções do iPod.

Para operar o iPod com o telecomando

Pode operar o iPod, utilizando os botões do telecomando. A tabela seguinte apresenta um exemplo dos botões que podem ser utilizados.

Carregue em	Operação
►, ❚❚	A mesma operação que o botão ►/❚❚ do iPod.
■	Pausa.
◄◄ ou ►►	Rebobinagem ou avanço rápido.
⏮ ou ⏭	A mesma operação que os botões ⏮ ou ⏭ do iPod.
DISPLAY, RETURN, ←	A mesma operação que o botão MENU do iPod.
↑/↓	A mesma operação que a Click Wheel (roda selectora) do iPod.
⊕, →	A mesma operação que o botão central do iPod.

Nota

- O iPod é carregado quando está ligado ao sistema, estando o sistema ligado.
- Não é possível transferir músicas para o iPod.
- A Sony não aceita qualquer responsabilidade caso os dados gravados no iPod sejam perdidos ou fiquem danificados ao utilizar um iPod ligado a esta unidade.
- Este produto foi concebido especificamente para funcionar com iPod e foi certificado como estando em conformidade com os padrões de desempenho da Apple.
- Não retire o iPod durante o funcionamento. Para evitar a corrupção dos dados ou danos no iPod, desligue o sistema quando ligar ou remover o iPod.

Reproduzir através de uma Rede

Fluxo de BRAVIA Internet Video

BRAVIA Internet Video serve como gateway que entrega o conteúdo de Internet seleccionado e uma variedade de entretenimento on-demand directamente à unidade.

1 **Prepare para BRAVIA Internet Video.**

Ligue a unidade a uma rede (página 28).

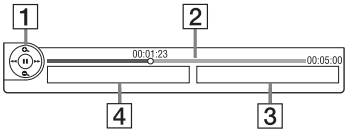
2 **Carregue em ←/→ para seleccionar [Vídeo], [Música] ou [Foto].**

3 **Carregue em ↑/↓ para seleccionar um ícone de um fornecedor de conteúdos de Internet e, em seguida, carregue em ⊕.**

Quando a lista de conteúdos de Internet não tiver sido recebida, será representada por um ícone não adquirido ou por um ícone novo.

Para utilizar o painel de controlo

O painel de controlo aparece quando é iniciada a reprodução do ficheiro de vídeo. Os itens apresentados podem variar consoante os fornecedores de conteúdos de Internet. Para visualizar novamente, carregue em DISPLAY.



1 Visor de controlo
Carregue em ←/↑/↓/→ ou ⊕ para as operações de reprodução.

2 Barra de estado da reprodução
Barra de estado, cursor a indicar a posição actual, tempo de reprodução, duração do ficheiro de vídeo

3 O nome do ficheiro de vídeo seguinte

4 O nome e a classificação do ficheiro de vídeo actualmente seleccionado

Reproduzir ficheiros armazenados num servidor DLNA (Leitor DLNA)

Pode reproduzir ficheiros de vídeo/música/fotografias no seu servidor doméstico, como um sistema de áudio em rede com certificação DLNA ou um PC com software que permite uma função de servidor com certificação DLNA, ligando o sistema à sua rede doméstica.

1 **Prepare a reprodução de ficheiros num servidor DLNA.**

- Ligue a unidade a uma rede (página 28).
- Defina [Definições do Servidor de Ligação] (página 59).

2 **Carregue em ←/→ para seleccionar [Vídeo], [Música] ou [Foto].**

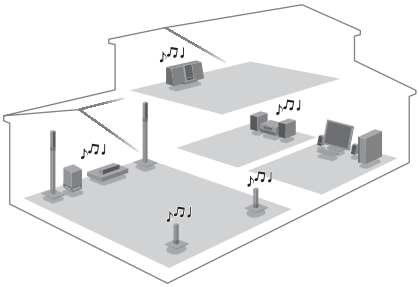
3 **Carregue em ↑/↓ para seleccionar um servidor DLNA e, em seguida, carregue em ⊕.**

É apresentada lista de ficheiros ou a lista de pastas.

Reproduzir o mesmo áudio em divisões diferentes (PARTY STREAMING)

Nota

• Se [Início Automático Party] (página 59) não for apresentado no ecrã do televisor, esta função estará disponível através de uma futura actualização. No entanto, a função pode não estar disponível em algumas regiões/países.



Pode reproduzir o mesmo áudio em simultâneo em todos os componentes Sony compatíveis com a função PARTY STREAMING.
O componente que reproduz áudio para a festa através da utilização de [Iniciar Party] designa-se "anfitrião da festa". Um componente convidado para a festa pelo anfitrião da festa e que reproduz o mesmo áudio que o anfitrião da festa designa-se "convidado da festa".

Iniciar uma festa (apenas para o anfitrião da festa)

Pode utilizar outros componentes para reproduzir o conteúdo reproduzido pelo sistema.

1 **Ligue o sistema e outros componentes Sony compatíveis com a função PARTY STREAMING.**

Certifique-se de que todos os componentes estão ligados à rede.

2 **Carregue em ←/↑/↓/→ para seleccionar o conteúdo áudio em ♫ [Música] ou uma estação de rádio.**

Para seleccionar uma estação de rádio, consulte "Ouvir Rádio" (página 44).

3 **Carregue em OPTIONS.**

4 **Carregue em ↑/↓ para seleccionar [Iniciar Party] e, em seguida, carregue em ⊕.**

Todos os componentes convidados para a festa começam a reproduzir o mesmo conteúdo áudio que o anfitrião da festa.

Aceder a uma festa (apenas para o convidado da festa)

Pode utilizar o sistema para reproduzir o conteúdo que está a ser reproduzido noutros componentes.

1 **Ligue o sistema e outros componentes Sony compatíveis com a função PARTY STREAMING.**

Certifique-se de que todos os componentes estão ligados à rede.

2 **Inicie uma festa noutro componente em rede.**

3 **Carregue em ←/→ para seleccionar ♫ [Música].**

4 **Carregue em ↑/↓ para seleccionar [Festa] e, em seguida, carregue em ⊕.**

5 **Carregue em ↑/↓ para seleccionar o anfitrião da festa que configurou no passo 2 e, em seguida, carregue em ⊕.**

Encerrar uma festa

Para o anfitrião da festa

Carregue em ■ e, em seguida, carregue em HOME.

Para um convidado da festa

Carregue em OPTIONS, carregue em ↑/↓ para seleccionar [Fechar Party] e, em seguida, carregue em ⊕ no passo 3 acima.

Sair de uma festa (apenas para o convidado da festa)

Carregue em OPTIONS, carregue em ↑/↓ para seleccionar [Sair de Party] e, em seguida, carregue em ⊕.

Nota

• A venda e a linha de produto de produtos compatíveis com a função PARTY STREAMING variam consoante a área.

Operar o sistema com um controlador DLNA (renderer)

Nota

• Se [Configurar Renderer] (página 59) não for apresentado no ecrã do televisor, esta função estará disponível através de uma futura actualização. No entanto, a função pode não estar disponível em algumas regiões/países.

Pode operar o sistema com um controlador DLNA.
Para obter mais informações sobre o funcionamento, consulte o manual de instruções do controlador DLNA.

Nota

• Não utilize o sistema com o telecomando fornecido quando operar o sistema através do controlador DLNA.

Sugestão

• O sistema é compatível com a função "Reproduzir Em" do Windows Media® Player 12, incluído com o Windows 7.

Opções Disponíveis

Estão disponíveis várias definições e operações de reprodução ao carregar em OPTIONS. As opções disponíveis variam consoante a situação.

Opções comuns

Opções	Detalhes
[História Reprodução]	Apresenta os títulos/faixas do histórico de reprodução de um BD-ROM/DVD-ROM/ CD-DA (CD de música), utilizando a tecnologia Gracenote.
[Procurar História]	Procura informações relacionadas com base em palavras-chave da Gracenote através do Visor de Informações.
[Procurar Conteúdos]	Procura conteúdos de BRAVIA Internet Video com base em palavras-chave da Gracenote através do Visor de Informações.
[Repetir Definição]	Define a reprodução repetitiva.
[Lista de Favoritos]	Apresenta a Lista de Favoritos.
[Reproduzir/Parar]	Inicia ou pára a reprodução.
[Reprod do início]	Reproduz o item a partir do início.
[Visualiz Informação]	Apresenta informações do BD-ROM/DVD-ROM/ CD-DA (CD de música), utilizando a tecnologia Gracenote.
[Adicionar a Favoritos]	Adiciona um conteúdo de Internet à Lista de Favoritos.
[Remover de Favoritos]	Apaga um conteúdo de Internet da Lista de Favoritos.
[Iniciar Party]	Inicia uma festa com a fonte seleccionada. Esta opção poderá não aparecer consoante a fonte.
[Sair de Party]	Sai de uma festa em que o sistema está a participar. A função PARTY STREAMING continua com os outros dispositivos participantes.
[Fechar Party]	Encerra uma festa em que o sistema está a participar. A função PARTY STREAMING termina para todos os outros dispositivos participantes.

Apenas [Vídeo]

Opções	Detalhes
[Definição Saída 3D]	Define se emite automaticamente ou não vídeo 3D.

Opções	Detalhes
[Config. Vídeo]	• [Modo Qualid Imagem]: Selecciona as definições de imagem para diferentes ambientes de iluminação. • [FNR]: Reduz o ruído aleatório que aparece na imagem. • [Redução Ruído Blocos]: Reduz o ruído de bloco tipo mosaico da imagem. • [MNR]: Reduz ruídos menos intensos em torno dos contornos de imagem (ruído mosquito).
[Reproduzir/Pausar]	Inicia ou interrompe a reprodução.
[Menu Superior]	Apresenta o Menu Superior do BD ou DVD.
[Menu/Menu de Contexto]	Exibe o Menu de Contexto do BD-ROM ou o menu do DVD.
[Procurar Título]	Procura um título em BD-ROM/DVD VIDEO e inicia a reprodução a partir do início.
[Procurar Capítulo]	Procura um capítulo e inicia a reprodução a partir do início.
[Ângulo]	Muda para outros ângulos de visualização quando são gravados vários ângulos em BD-ROM/DVD VIDEO.

Apenas ♫ [Música]

Opções	Detalhes
[Adic Slideshow BGM]	Regista ficheiros de música na memória USB como música de fundo para uma apresentação.

Apenas 📷 [Foto]

Opções	Detalhes
[Slideshow]	Inicia uma apresentação.
[Vel Slideshow]	Altera a velocidade da apresentação.
[Efeito Slideshow]	Define o efeito ao reproduzir uma apresentação.
[Slideshow BGM]	• [Deslig.]: Desactiva a função. • [Minha Música USB]: Define os ficheiros de música registados em [Adic Slideshow BGM]. Se nenhum ficheiro de música estiver registado, é apresentado [(Não registado)]. • [Reproduzir do disco]: Define as faixas no CD-DA (CD de música).
[Rodar p/ Esq]	Roda a fotografia no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio em 90 graus.
[Rodar p/ Direita]	Roda a fotografia no sentido dos ponteiros do relógio em 90 graus.
[Ver Imagem]	Apresenta a imagem seleccionada.

Ajustar o atraso entre a imagem e o som

(A/V SYNC)

Quando o som não corresponder às imagens do ecrã do televisor, pode regular o atraso entre a imagem e o som.

1 Carregue em SYSTEM MENU.

2 Carregue repetidamente em ↑/↓ até "A/V SYNC" aparecer no visor do painel frontal e, em seguida, prima ⊕ ou →.

3 Carregue em ↑/↓ para ajustar o atraso entre a imagem e o som.

Pode ajustar de 0 ms a 300 ms em incrementos de 25 ms.

4 Carregue em ⊕.

A programação está concluída.

5 Carregue em SYSTEM MENU.

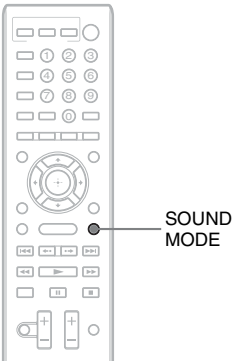
O menu do sistema desliga-se.

Nota

• A/V SYNC pode não ter efeito, dependendo do tamanho do pacote dados de entrada.

Seleccionar o Efeito Adequado à Fonte

Pode escolher um modo de som adequado para filmes ou música.



Carregue repetidamente em SOUND MODE durante a reprodução até o modo que deseja aparecer no visor do painel frontal.

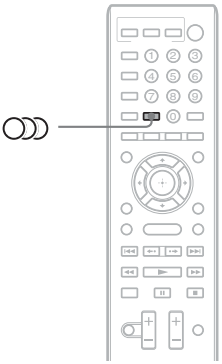
- "AUTO": O sistema selecciona "MOVIE" ou "MUSIC" automaticamente para produzir o efeito de som dependendo do disco ou da sequência de som.
- "MOVIE": O sistema oferece o som para filmes.
- "MUSIC": O sistema oferece o som para música.
- "SPORTS": O sistema adiciona reverberação a programas de desporto.
- "NEWS": O sistema fornece o som para programas de voz, como, por exemplo, noticiários.
- "GAME ROCK": O sistema oferece o som para música/jogos rítmicos.

Nota

- Dependendo do disco ou fonte, quando selecciona "AUTO", o início do som pode ser cortado enquanto o sistema selecciona o modo óptimo automaticamente. Para evitar cortar o som, seleccione outra opção que não "AUTO".
- O modo de som pode não ter efeito, dependendo do tamanho do pacote dados de entrada.
- Quando reproduz um Super Audio CD, esta função não funciona.

Seleccionar o Formato de Áudio, Faixas multi-idioma ou o Canal

Quando o sistema reproduzir um BD/DVD VIDEO ou DATA CD/DATA DVD (ficheiros de vídeo DivX) gravado em vários formatos de áudio (PCM, Dolby Digital, áudio MPEG ou DTS) ou faixas multi-idioma, pode alterar o formato de áudio ou o idioma.
Com CD, pode seleccionar o som a partir do canal direito ou esquerdo e ouvir o som do canal seleccionado através das colunas da direita e da esquerda.



Carregue repetidamente em ◯◯◯ durante a reprodução para seleccionar o sinal de áudio pretendido.

A informação de áudio aparece no ecrã do televisor.

■ BD/DVD VIDEO

A escolha do idioma varia com o tipo de BD/DVD VIDEO.

Se aparecerem 4 algarismos, estes indicam um código de idioma. Consulte "Lista de códigos de idioma" (página 73) para confirmar o idioma que o código representa. Se aparecer o mesmo idioma duas ou mais vezes, o BD/DVD VIDEO está gravado em vários formatos de áudio.

■ DVD-VR

Aparecem os tipos de faixas de áudio gravados num disco.

Exemplo:

- [♪ Estéreo]
- [♪ Estéreo (Áudi1)]
- [♪ Estéreo (Áudi2)]
- [♪ Princip]
- [♪ Sub]
- [♪ Principal/Sub]

Nota

- [♪ Estéreo (Áudi1)] e [♪ Estéreo (Áudi2)] não aparece quando está gravada no disco apenas uma sequência de áudio.

■ DATA CD (ficheiro de vídeo DivX)/DATA DVD (ficheiro de vídeo DivX)

A escolha dos formatos de sinal de áudio de DATA CD ou DATA DVD varia, dependendo do ficheiro de vídeo DivX contido no disco. O formato aparece no ecrã do televisor.

■ CD

- [♪ Estéreo]: O som estéreo normal.
- [♪ 1/Es]: O som do canal esquerdo (monaural).
- [♪ 2/Di]: O som do canal direito (monaural).

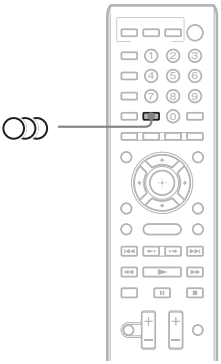
Desfrutar do som de uma banda Multiplex

(DUAL MONO)

Quando o sistema recebe ou reproduz o sinal de banda Multiplex Dolby Digital, pode desfrutar do som de uma banda Multiplex.

Nota

- Para receber o sinal Dolby Digital, tem de ligar um televisor ou outro componente à unidade, utilizando um cabo digital óptico (páginas 25, 26). Se o seu televisor for compatível com a função Audio Return Channel (página 49), pode receber um sinal Dolby Digital através de um cabo HDMI.



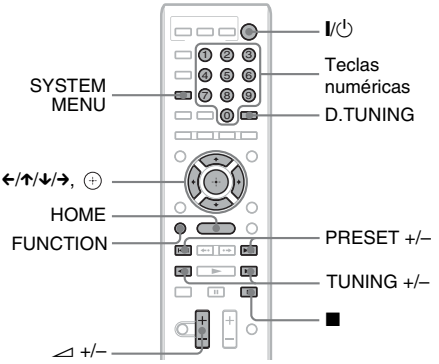
Carregue repetidamente em ◯◯◯ até aparecer o sinal que pretende no visor do painel frontal.

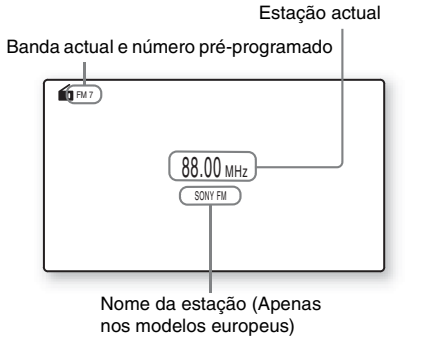
- "MAIN": Será emitido o som do idioma principal.
- "SUB": Será emitido o som do idioma secundário.
- "MAIN/SUB": Será emitido um som misto tanto do idioma principal como do secundário.

Sintonizador

Ouvir Rádio

Pode desfrutar de som de rádio com as colunas do sistema.





1 **Carregue repetidamente em FUNCTION até aparecer a indicação "TUNER FM" no visor do painel frontal.**

2 **Seleccione a estação de rádio.**

Sintonização automática

Carregue sem soltar em TUNING +/– até que o varrimento automático comece.

[Sintonização Auto] aparece no ecrã do televisor. O varrimento pára quando o sistema sintoniza uma estação.

Para parar a sintonização automática manualmente, carregue em TUNING +/– ou ■.

Sintonização manual

Carregue em TUNING +/– repetidamente.

3 **Regule o volume carregando em +/–.**

Se um programa FM for ruidoso

Se um programa FM for ruidoso, pode seleccionar uma recepção monaural. Não haverá efeito estéreo, mas a recepção será melhor.

1 **Carregue em SYSTEM MENU.**

2 **Carregue repetidamente em ↑/↓ até "FM MODE" aparecer no visor do painel frontal.**

3 **Carregue em ⊕ ou →.**

4 **Carregue em ↑/↓ para seleccionar "MONO".**

- "STEREO": Recepção estéreo.
- "MONO": Recepção mono.

"MONO" aparece no visor do painel frontal.

5 **Carregue em SYSTEM MENU.**

O menu do sistema desliga-se.

Para desligar o rádio

Carregue em I/⏻.

Pré-programar estações de rádio

Pode pré-programar até 20 estações. Antes de sintonizar, certifique-se de que reduz o volume até ao mínimo.

1 **Carregue repetidamente em FUNCTION até aparecer a indicação "TUNER FM" no visor do painel frontal.**

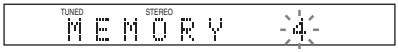
2 **Carregue sem soltar em TUNING +/– até que o varrimento automático comece.**

O varrimento pára quando o sistema sintoniza uma estação.

3 **Carregue em SYSTEM MENU.**

4 **Carregue repetidamente em ↑/↓ até "MEMORY" aparecer no visor do painel frontal e, em seguida, prima ⊕ ou →.**

Um número pré-programado aparece no visor do painel frontal.



5 **Carregue em ↑/↓ para seleccionar o número pré-programado que pretende.**

Sugestão

• Pode seleccionar o número pré-programado directamente, carregando nas teclas numéricas.

6 **Carregue em ⊕.**

"COMPLETE" aparece no visor do painel frontal e a estação fica memorizada.

7 **Repita os Passos 2 a 6 para memorizar outras estações.**

8 **Carregue em SYSTEM MENU.**

O menu do sistema desliga-se.

Para alterar o número pré-programado

Seleccione o número predefinido desejado, premindo PRESET +/– e, em seguida, realize o procedimento a partir do Passo 3.

Seleccionar a estação pré-programada

1 **Carregue repetidamente em FUNCTION até aparecer a indicação "TUNER FM" no visor do painel frontal.**

A última estação recebida é sintonizada.

2 **Carregue repetidamente em PRESET +/– para seleccionar a estação pré-programada pretendida.**

O número e frequência pré-programados aparecem no ecrã do televisor e no visor do painel frontal.

Sempre que carregar neste botão, o sistema sintoniza uma estação pré-programada.

Sugestão

• Pode seleccionar o número da estação pré-programada directamente, carregando nas teclas numéricas.

Seleccionar a estação de rádio introduzindo directamente as frequências

Se souber as frequências, pode seleccionar a estação de rádio introduzindo directamente as frequências.

1 **Carregue repetidamente em FUNCTION até aparecer a indicação "TUNER FM" no visor do painel frontal.**

2 **Carregue em D.TUNING.**

3 **Carregue nas teclas numéricas para seleccionar as frequências.**

4 **Carregue em ⊕.**

Utilizar o Radio Data System (RDS)

(Apenas para modelos europeus)

O que é o Radio Data System?

O Radio Data System (RDS) é um serviço de transmissão que permite que as estações de rádio enviem informações adicionais juntamente com o sinal regular do programa. Este sintonizador dispõe de funções de RDS fáceis de usar, como a exibição do nome da estação.

O nome da estação aparece também no ecrã do televisor.

Recepção de transmissões RDS

Basta seleccionar uma estação da banda FM.

Quando sintonizar uma estação que fornece serviços RDS, o nome da estação* aparece no visor do painel frontal.

* Se não receber a difusão RDS, o nome da estação poderá não aparecer no visor do painel frontal.

Nota

- O RDS pode não funcionar convenientemente se a estação sintonizada não transmitir correctamente o sinal de RDS ou se o sinal for fraco.
- Nem todas as estações de FM têm um serviço de RDS, nem fornecem o mesmo tipo de serviços. Se não estiver familiarizado com o sistema RDS, verifique junto das estações locais de rádio as informações sobre os serviços RDS prestados na sua área.

Sugestão

- Quando receber uma transmissão RDS e carregar em DISPLAY, pode alternar entre o nome da estação e a frequência no visor do painel frontal.

Utilizar a Função Controlo para HDMI para o “BRAVIA” Sync

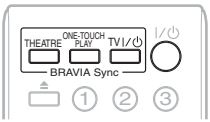
Esta função está disponível em televisores com a função “BRAVIA” Sync.
Ligando os componentes Sony compatíveis com a função Controlo para HDMI através de um cabo HDMI, a operação é simplificada como descrito em baixo:

– Desligar sistema (página 48)
– Reprodução Um Toque (página 48)
– Modo Cinema (página 48)
– Controlo de Áudio do Sistema (página 48)
– Limite de Volume (página 49)
– Audio Return Channel (página 49)
– Controlo Fácil à Distância (página 49)
– Mesmo Idioma (página 49)

Controlo para HDMI é uma norma de função de controlo mútuo utilizada pela CEC (Consumer Electronics Control) para HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

A função Controlo para HDMI não funcionará se ligar este sistema a um componente que não seja compatível com a função Controlo para HDMI.

Existem práticos botões no telecomando do sistema para operar o televisor, como THEATRE, ONE-TOUCH PLAY e TV I/⏻. Para saber mais pormenores, consulte “Telecomando” (página 12) e o Manual de Instruções do televisor.



Nota

- Dependendo do equipamento ligado, a função Controlo para HDMI pode não funcionar. Consulte o Manual de Instruções fornecido com o componente.
- A função Controlo para HDMI pode não funcionar se ligar um componente que não seja Sony, mesmo que o componente seja compatível com a função Controlo para HDMI.

Preparar-se para a função Controlo para HDMI

(Controlo para HDMI - Programação Fácil)

Se o televisor for compatível com a função de Controlo para HDMI - Programação Fácil, pode definir automaticamente a função [Controlo para HDMI] do sistema ao definir o televisor. Para saber mais pormenores, consulte o Manual de Instruções do televisor.

Se o televisor não for compatível com a função Controlo para HDMI - Programação Fácil, regule a função Controlo para HDMI do sistema e do televisor manualmente.

Nota

- Para mais informações sobre a programação do televisor, consulte o Manual de Instruções do televisor.

1 **Certifique-se de que o sistema e o televisor são ligados com um cabo HDMI.**

2 **Ligue o televisor e carregue em I/⏻ para ligar o sistema.**

3 **Regule a função Controlo para HDMI do sistema e do televisor.**

A função Controlo para HDMI do sistema e do televisor é ligada simultaneamente.

Para definir a função [Controlo para HDMI] do sistema para ligado/desligado manualmente

1 **Carregue em HOME.**

O menu inicial aparece no ecrã do televisor.

2 **Carregue em ←/→ para seleccionar [Config.].**

3 **Carregue em ↑/↓ para seleccionar [Configurações do Sistema] e, em seguida, carregue em ⊕.**

4 **Carregue em ↑/↓ para seleccionar [Definições HDMI] e, em seguida, carregue em ⊕.**

Aparece o ecrã [Definições HDMI].

5 **Carregue em ↑/↓ para seleccionar [Controlo para HDMI] e, em seguida, carregue em ⊕.**

6 **Carregue em ↑/↓ para seleccionar a definição e carregue em ⊕.**

- [Ligado]: Activado.
- [Deslig.]: Desactivado.

Desligar o sistema em sincronização com o televisor

(Desligar sistema)

Quando desliga o televisor através do botão POWER no telecomando do televisor ou TV I/⏻ no telecomando do sistema, este desliga-se automaticamente.

Nota

- Esta função depende das definições do televisor. Para saber mais pormenores, consulte o Manual de Instruções do televisor.

Ver BD/DVD carregando uma só vez no botão

(Reprodução Um Toque)

Carregue em ONE-TOUCH PLAY.

O sistema e o televisor são ligados, a entrada do televisor é definida para a entrada HDMI à qual o sistema está ligado e o sistema começa automaticamente a reproduzir um disco.
A função Controlo de Áudio do Sistema é também activada automaticamente.
Para além disso, quando introduz um disco, Reprodução Um Toque é activado. Se Reprodução Um Toque não se iniciar (no caso de introduzir um disco não compatível com a função de reprodução automática), carregue repetidamente em FUNCTION para seleccionar "BD/DVD" e carregue em ► ou ONE-TOUCH PLAY.

Utilizar o Modo Cinema

(Modo Cinema)

Carregue em THEATRE.

Se o seu televisor for compatível com o Modo Cinema, pode desfrutar de som e imagem excelentes adequados a filmes e a função Controlo de Áudio do Sistema é activada automaticamente.

Desfrutar de som do televisor a partir das colunas do sistema

(Controlo de Áudio do Sistema)

Pode simplificar a operação para desfrutar do som do televisor através deste sistema.
Para utilizar esta função, ligue o sistema e o televisor através de um cabo de áudio e de um cabo HDMI (páginas 24, 25).

Pode utilizar o Controlo de Áudio do Sistema do seguinte modo:

- Quando o sistema é ligado, o som do televisor pode ser emitido pelas colunas do sistema.
- Quando o som do televisor é emitido pelas colunas do sistema, pode alterar o método de saída para as colunas do televisor através do menu do televisor.
- Quando o som do televisor é emitido pelas colunas do sistema, pode ajustar o volume e desligar o som do sistema, utilizando o telecomando do televisor.

Nota

- Enquanto o televisor estiver em modo PAP (picture and picture), a função de Controlo de Áudio do Sistema não funciona.
- Dependendo do televisor, quando ajusta o volume da unidade, o nível do volume aparece no ecrã do televisor. Neste caso, o nível do volume que aparece no ecrã do televisor e no visor do painel frontal da unidade pode diferir.

Definir o nível de volume máximo do sistema

(Limite de Volume)

Quando a função Controlo de Áudio do Sistema é activada, pode ser emitido som de volume alto, dependendo do nível de volume do sistema. Pode evitar isto, limitando o nível máximo do volume. Para mais informações, consulte [Limite de Volume] (página 58).

Receber o sinal de áudio digital do televisor

(Audio Return Channel)

O sistema pode receber o sinal de áudio digital do televisor através de um cabo HDMI, quando o televisor é compatível com a função Audio Return Channel. Pode desfrutar do som do televisor através do sistema, utilizando apenas um cabo HDMI. Para mais informações, consulte [Audio Return Channel] (página 57).

Operar o sistema através do telecomando do televisor

(Controlo Fácil à Distância)

Pode controlar as funções básicas do sistema através do telecomando do televisor quando a saída de vídeo do sistema é apresentada no ecrã do televisor. Para saber mais pormenores, consulte o Manual de Instruções do televisor.

Mudar o idioma para as opções de menu do televisor

(Mesmo Idioma)

Quando muda o idioma das opções de menu do televisor, o idioma das opções de menu do sistema também é mudado após ligar/desligar o sistema.

Programação das Colunas

[Configurações do Altifalante]

Para obter um som surround da melhor qualidade possível, defina a ligação das colunas e a respectiva distância em relação à posição de audição. Em seguida, utilize o tom de teste para regular o volume e o balanço das colunas para o mesmo nível.

1 **Carregue em HOME.**

O menu inicial aparece no ecrã do televisor.

2 **Carregue em ←/→ para seleccionar [Config.].**

3 **Carregue em ↑/↓ para seleccionar [Configurações de Áudio] e, em seguida, carregue em ⊕.**

4 **Carregue em ↑/↓ para seleccionar [Configurações do Altifalante] e, em seguida, carregue em ⊕.**

Aparece o ecrã [Configurações do Altifalante].

5 **Carregue em ↑/↓ para seleccionar o item e, em seguida, carregue em ⊕.**

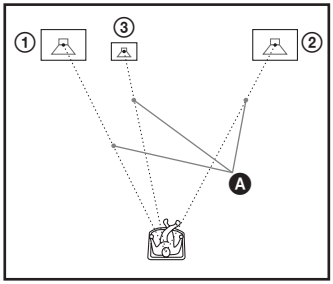
Verifique as seguintes definições.

■ [Distância]

Quando deslocar as colunas, certifique-se de que define os parâmetros da distância (Ⓐ) da posição de audição em relação às colunas. Pode definir os parâmetros de 0,0 a 7,0 metros.

As colunas da ilustração correspondem ao seguinte:

① Coluna frontal esquerda (L)
② Coluna frontal direita (R)
③ Subwoofer



[Frontal Esq./Dir.] 3,0 m: Defina a distância da coluna frontal.
[Subwoofer] 3,0 m: Defina a distância do subwoofer.

Nota

• [Distância] pode não ter efeito, dependendo do tamanho do pacote dados de entrada.

■ [Nível]

Pode ajustar o nível do som das colunas. Pode definir os parâmetros de –6,0 dB a +6,0 dB. Para facilitar o ajuste, certifique-se de que define o [Teste de Som] como [Ligado].

[Frontal Esq./Dir.] 0,0 dB: Defina o nível da coluna frontal.
[Subwoofer] 0,0 dB: Defina o nível do subwoofer.

■ [Teste de Som]

As colunas emitem um teste de som para ajustar o [Nível].

[Deslig.]: O teste de som não é emitido a partir das colunas.
[Ligado]: O teste de som é emitido por cada coluna em sequência durante o ajuste do nível. Se seleccionar uma das opções [Configurações do Altifalante], o teste de som é emitido por cada uma das colunas em sequência.
Ajuste o nível de som do seguinte modo.

1 Defina [Teste de Som] para [Ligado].

2 Carregue em ↑/↓ para seleccionar [Nível] e carregue em ⊕.

3 Carregue em ↑/↓ para seleccionar o tipo de coluna desejado e carregue em ⊕.

4 Carregue em ←/→ para seleccionar a coluna esquerda ou direita e, em seguida, carregue em ↑/↓ para ajustar o nível.

5 Carregue em ⊕.

6 Repita os Passos 3 a 5.

7 Carregue em RETURN.

O sistema regressa ao ecrã anterior.

8 Carregue em ↑/↓ para seleccionar [Teste de Som] e carregue em ⊕.

9 Carregue em ↑/↓ para seleccionar [Deslig.] e, em seguida, carregue em ⊕.

Nota

• Os sinais do tom de teste não são emitidos pela tomada HDMI OUT.

Sugestão

• Para ajustar o volume de todas as colunas simultaneamente, carregue em ◿ +/–.

Utilizar o temporizador

Pode definir uma hora pré-programada para desligar o sistema, para poder adormecer a ouvir música. A hora pode ser definida em intervalos de 10 minutos.

Carregue em SLEEP.

Sempre que carregar em SLEEP, o ecrã de minutos (o tempo restante) muda em passos de 10 minutos.
Quando programa o temporizador, “SLEEP” pisca no visor do painel frontal.

Para verificar o tempo restante

Carregue em SLEEP uma vez.

Para alterar o tempo restante

Carregue repetidamente em SLEEP para seleccionar a hora pretendida.

Alterar o Tipo de Luz do LED de Iluminação

Seleccionar quando acender o LED de iluminação

(Illumination Mode)

Pode seleccionar a opção de manter a luz do LED de iluminação sempre acesa ou de a acender apenas em determinados momentos.

1 **Carregue em SYSTEM MENU.**

2 **Carregue repetidamente em ↑/↓ até "ILLUM MODE" aparecer no visor do painel frontal e, em seguida, carregue em ⊕ ou →.**

3 **Carregue em ↑/↓ para seleccionar uma definição.**

Para o BDV-F700

- "ALL SYNC": muda a iluminação de forma a corresponder a todo o áudio.
- "MUSIC SYNC": muda a iluminação de forma a corresponder apenas à música ou ao rádio.
- "SIMPLE 1": liga a iluminação quando introduz ou ejecta um disco. A iluminação não muda de forma a corresponder ao áudio.
- "SIMPLE 2": liga a iluminação quando carrega num botão.

Para o BDV-F500

- "STANDARD": mantém a iluminação ligada.
- "SIMPLE": liga a iluminação durante 10 segundos quando carrega num botão.

4 **Carregue em ⊕.**

A programação está concluída.

Seleccionar o tipo de iluminação para a reprodução de música

(Flow Light)
(Apenas no modelo BDV-F700)

Quando "ALL SYNC" ou "MUSIC SYNC" está seleccionado em "ILLUM MODE", pode seleccionar a forma como a iluminação deverá mudar.

1 **Carregue em SYSTEM MENU.**

2 **Carregue repetidamente em ↑/↓ até "FLOW LIGHT" aparecer no visor do painel frontal e, em seguida, carregue em ⊕ ou →.**

3 **Carregue em ↑/↓ para seleccionar uma definição.**

- "FLUID": apresenta uma iluminação lenta e elástica, de forma a corresponder ao som.
- "SHARP": apresenta uma iluminação brilhante e resplandecente, de forma a corresponder ao som.

4 **Carregue em ⊕.**

A programação está concluída.

Nota

- Dependendo da fonte de música, a função Flow Light poderá não funcionar.

Ligar/desligar a demonstração de iluminação

(Illumination Demo)
(Apenas no modelo BDV-F700)

Pode seleccionar activar ou não a demonstração de iluminação enquanto o sistema se encontra no modo de espera. Quando esta função é activada, a demonstração de iluminação pode ser iniciada, carregando num botão na unidade (excepto o I/⏻).

1 **Carregue em SYSTEM MENU.**

2 Carregue repetidamente em ↑/↓ até "ILLUM MODE" aparecer no visor do painel frontal e, em seguida, carregue em ⊕ ou →.

3 Carregue em ↑/↓ para seleccionar uma definição.

- "DEMO ON": Activado.
- "DEMO OFF": Desactivado.

4 Carregue em ⊕.

A programação está concluída.

Desactivar os Botões da Unidade

(Bloqueio infantil)

Pode desactivar os botões da unidade (excepto para I/⏻) para evitar uma operação indevida, como uma brincadeira de crianças (função de bloqueio infantil).

Carregue em ■ na unidade durante mais de 5 segundos.

"CHILD LOCK" e "ON" aparece no visor do painel frontal.
A função de bloqueio infantil é activada e os botões da unidade são bloqueados. (Pode operar o sistema através do telecomando.)
Para cancelar, carregue em ■ durante mais de 5 de segundos para que "CHILD LOCK" e "OFF" apareçam no visor do painel frontal.

Nota

- Quando utiliza os botões da unidade enquanto a função de bloqueio infantil está ligada, "CHILD LOCK" aparece no visor do painel frontal.

Controlar o televisor com o telecomando fornecido

Regulando o sinal do telecomando, poderá controlar o seu televisor com o telecomando fornecido.

Nota

- Se substituir as pilhas do telecomando, é possível que o número de código seja reposto na programação predefinida (SONY). Volte a introduzir o número de código apropriado.

Preparação do telecomando para controlar o televisor

Carregue sem soltar em TV I/⏻ ao mesmo tempo que introduz o código do fabricante do televisor (consulte a tabela), utilizando as teclas numéricas. Em seguida, liberte TV I/⏻.

Se a programação falhar, o código actualmente registado não é alterado. Volte a introduzir o número de código.

Números de código de televisores que podem ser controlados

Se houver mais do que um número de código na lista, tente introduzir um de cada vez, até localizar o que funciona com o seu televisor.

Fabricante	Número de código
SONY	01 (predefinição)
SAMSUNG	02, 08
LG	05
PHILIPS	02, 03, 07
PANASONIC	06
TOSHIBA	04

Poupar energia no modo de espera

Certifique-se de que as seguintes definições em [Configurações do Sistema] são efectuadas:

– [Controlo para HDMI] em [Definições HDMI] está definido para [Deslig.] (página 47).

– [Modo de Início Rápido] está definido para [Deslig.] (página 58).

Utilizar o Ecrã de configuração

Pode fazer vários ajustes nas opções, por exemplo, de imagem e som.
Seleccione (Configurar) no menu inicial quando desejar alterar as programações do sistema.
As programações predefinidas aparecem sublinhadas.

Nota

- As programações de reprodução memorizadas no disco têm prioridade sobre as programações do Ecrã de configuração e nem todas as funções descritas deverão funcionar.

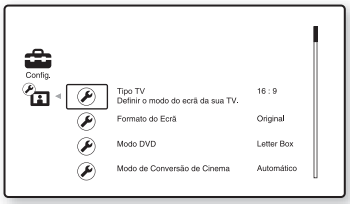
1 **Carregue em HOME.**

O menu inicial aparece no ecrã do televisor.

2 **Carregue em ←/→ para seleccionar [Config.].**

3 **Carregue em ↑/↓ para seleccionar o ícone da categoria de configuração e, em seguida, carregue em ⊕.**

Exemplo: [Configurações do Ecrã]



Pode configurar as seguintes opções.

Ícone	Explicação
	[Actualizar Rede] (página 54) Actualiza o software do sistema.
	[Configurações do Ecrã] (página 54) Efectua as programações do ecrã de acordo com o tipo de tomadas de ligação.
	[Configurações de Áudio] (página 55) Efectua as programações de áudio de acordo com o tipo de tomadas de ligação.
	[Configurações de visualização BD/DVD] (página 56) Efectua programações detalhadas para reprodução de BD/DVD.
	[Definições de Controlo Parental] (página 57) Efectua programações detalhadas para a função de Controlo Parental.
	[Definições de Música] (página 57) Efectua programações detalhadas para reprodução de Super Audio CD.
	[Configurações do Sistema] (página 57) Efectua programações relacionadas com o sistema.
	[Configurações de Rede] (página 59) Efectua programações detalhadas para Internet e para a rede.
1·2·3	**[Config. Fácil] (página 59)** Executa novamente a Configuração fácil para efectuar programações básicas.
	[A repor] (página 59) Repõe as predefinições de fábrica do sistema.

[Actualizar Rede]

Pode actualizar e melhorar as funções do sistema.
Para mais informações sobre as funções de actualização, consulte o seguinte website:

Para os clientes na Europa
http://support.sony-europe.com/

Para os clientes na América Latina
http://www.sony.com/bluraysupport/

[Configurações do Ecrã]

■ [Definição Saída 3D]

[Automático]: Por norma, seleccione esta opção.
[Deslig.]: Seleccione esta opção para apresentar todos os conteúdos em 2D.

■ [Def. Tamanho Ecrã de TV para 3D]

Define o tamanho do ecrã do televisor compatível com 3D.

■ [Tipo TV]

[16:9]: Seleccione esta opção quando ligar um televisor 16:9 ou um televisor com a função do modo 16:9.
[4:3]: Seleccione esta opção quando ligar a um televisor 4:3 sem a função de modo 16:9.

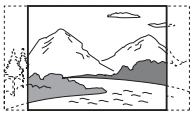
■ [Formato do Ecrã]

[Original]: Seleccione esta opção quando ligar a um televisor com a função de modo 16:9. Apresenta uma imagem de ecrã 4:3 no formato 16:9 mesmo num televisor 16:9.
[Modo fixo]: Altera o tamanho da imagem de modo a caber no ecrã com o formato de imagem original.

■ [Modo DVD]

[Letter Box]: Apresenta uma imagem 16:9 com faixas pretas na parte superior e inferior.

[Pan & Scan]: Apresenta uma imagem a toda a altura no ecrã inteiro, com os lados cortados.



■ [Modo de Conversão de Cinema]

[Automático]: Por norma, seleccione esta opção. A unidade detecta automaticamente se o material se baseia em vídeo ou filme e muda para o método de conversão apropriado.
[Vídeo]: O método de conversão adequado ao material baseado em vídeo será sempre seleccionado, independentemente do material.

■ [Formato Saída de Vídeo]

[HDMI]: Por norma, seleccione [Automático]. Seleccione [Resolução Original] para emitir a resolução gravada no disco. (Quando a resolução é inferior à resolução SD, é adaptada para a resolução SD.)
[Vídeo]: Define automaticamente a resolução mais baixa.

Nota

- Quando ligar a tomada HDMI OUT e a tomada VIDEO OUT simultaneamente, seleccione [Vídeo].
- Se não aparecer nenhuma imagem quando definir a resolução [HDMI], seleccione [Vídeo].

■ [Saída BD/DVD-ROM 1080/24p]

[Automático]: Emite sinais de vídeo 1920 × 1080p/24 Hz apenas quando é ligado um televisor compatível com 1080/24p, utilizando a tomada HDMI OUT.
[Deslig.]: Seleccione esta opção quando o seu televisor não for compatível com sinais de vídeo 1080/24p.

■ **[YCbCr/RGB (HDMI)]**
[Automático]: Detecta automaticamente o tipo de dispositivo externo e muda para a programação de cor correspondente.
[YCbCr (4:2:2)]: Emite sinais de vídeo YCbCr 4:2:2.
[YCbCr (4:4:4)]: Emite sinais de vídeo YCbCr 4:4:4.
[RGB]: Seleccione esta opção quando ligar a um dispositivo com uma tomada DVI compatível com HDCP.

■ **[Saída de Cor Profunda HDMI]**
[Auto]: Por norma, seleccione esta opção.
[12 bits], [10 bits]: Emite sinais de vídeo de 12 bits/10 bits quando o televisor ligado é compatível com Deep Colour.
[Deslig.]: Seleccione esta opção quando a imagem for instável ou as cores não parecerem naturais.

■ **[Modo de Pausa] (apenas BD/DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW)**
[Automático]: A imagem, incluindo motivos que se movem de forma dinâmica, é emitida sem tremer. Esta posição é a selecção normal.
[Fotograma]: A imagem, incluindo motivos que não se movem de forma dinâmica, é reproduzida com alta resolução.

[Configurações de Áudio]

■ **[Configuração MIX de Áudio BD]**
[Ligado]: Emite o áudio obtido com a mistura de áudio interactivo e áudio secundário com áudio primário.
[Deslig.]: Emite apenas o áudio primário. Seleccione esta opção quando emitir sinais de áudio HD para um receptor AV.

■ **[DTS Neo:6]**
Simula som surround multi-canal a partir de fontes de 2 canais, de acordo com a capacidade do dispositivo ligado e emite o som através da tomada HDMI OUT.

[Cinema]: Emite som multi-canal simulado a partir de fontes de 2 canais, utilizando o modo DTS Neo:6 Cinema.
[Music]: Emite som multi-canal simulado a partir de fontes de 2 canais, utilizando o modo DTS Neo:6 Music.
[Deslig.]: Emite som com o respectivo número de canais original.

■ **[Áudio DRC]**
Pode comprimir a gama dinâmica da faixa de áudio.

[Automático]: Realiza a reprodução na gama dinâmica especificada pelo disco (apenas BD-ROM).
[Deslig.]: Sem compressão da gama dinâmica.
[Ligado]: O sistema reproduz a faixa de áudio com o tipo de gama dinâmica que o engenheiro de som desejou.

■ **[Atenuar - AUDIO]**
Pode ocorrer distorção quando ouvir um componente ligado às tomadas AUDIO (IN L/R). Para evitar a distorção, reduza o nível de entrada no aparelho.

[Ligado]: Atenua o nível de entrada. O nível de saída é alterado.
[Deslig.]: Nível de entrada normal.

■ **[Saída Áudio]**
[Altifalante]: Emite som apenas a partir das colunas do sistema.
[Altifalante + HDMI]: Emite som a partir das colunas do sistema e sinais PCM linear de 2 canais da tomada HDMI OUT.
[HDMI]: Emite som apenas da tomada HDMI OUT. O formato de som depende do componente ligado.

Nota

- Mesmo que [HDMI] ou [Altifalante + HDMI] seja seleccionado, o som de outras funções que não "BD/DVD" ou "D.MEDIA" é emitido a partir das colunas do sistema e não da tomada HDMI OUT.
- Quando definir [Saída Áudio] para [HDMI], as funções SOUND MODE e "SUR.SETTING" são desactivadas.
- Quando a função Controlo de Áudio do Sistema (página 48) estiver activada, esta definição pode mudar automaticamente.

■ [Efeito de Som]

Pode definir os efeitos de som do sistema (SOUND MODE e "SUR.SETTING") para ligado/desligado.

[Ligado]: Activa todos os efeitos de som do sistema. O limite superior da frequência de amostragem está definido para 48 kHz.
[Deslig.]: Os efeitos de som são desactivados. Seleccione esta opção quando não desejar definir o limite superior da frequência de amostragem.

■ [Configurações do Altifalante]

Para obter o melhor som surround possível, configure os altifalantes. Para mais informações, consulte "Programação das Colunas" (página 49).

[Configurações de visualização BD/DVD]

Pode efectuar programações detalhadas para reprodução de BD/DVD.

■ [Menu BD/DVD]

Pode seleccionar o idioma de menu predefinido para BD-ROM ou DVD VIDEO.
Quando selecciona [Selec Código Idioma], aparece o ecrã para introdução do código de idioma. Introduza o código do seu idioma, consultando "Lista de códigos de idioma" (página 73).

■ [Áudio]

Pode seleccionar o idioma de faixa predefinido para BD-ROM ou DVD VIDEO.
Se seleccionar [Original], é seleccionado o idioma prioritário do disco.
Quando selecciona [Selec Código Idioma], aparece o ecrã para introdução do código de idioma. Introduza o código do seu idioma, consultando "Lista de códigos de idioma" (página 73).

■ [Legenda]

Pode seleccionar o idioma de legenda predefinido para BD-ROM ou DVD VIDEO.
Quando selecciona [Selec Código Idioma], aparece o ecrã para introdução do código de idioma. Introduza o código do seu idioma, consultando "Lista de códigos de idioma" (página 73).

■ [Camada Reprod Disco Híbrido BD]

[BD]: Reproduz a camada BD.
[DVD/CD]: Reproduz a camada DVD ou CD.

■ [Ligação à Internet de BD]

[Permite]: Por norma, seleccione esta opção.
[Não permite]: Proíbe a ligação de Internet.

■ [Opções de Armazen. de Dados BD]

[Memória interna]: Selecciona a memória interna para armazenar dados BD.
[Dispositivo USB (esq.)]: Selecciona a porta ⇐ (USB) do lado esquerdo da unidade para armazenar dados BD.
[Dispositivo USB (dir.)]: Selecciona a porta ⇐ (USB) do painel lateral do lado direito da unidade para armazenar dados BD.

[Definições de Controlo Parental]

■ [Senha]
Defina ou altere a senha para a função de Controlo Parental. Uma senha permite-lhe definir uma restrição para reprodução de BD-ROM, DVD VIDEO ou vídeo na Internet. Se necessário, pode diferenciar os níveis de restrição para BD-ROM e DVD VIDEO.

■ [Cód Região Controlo Parental]
A reprodução de alguns BD-ROM ou DVD VIDEO pode ser limitada de acordo com a área geográfica. É possível bloquear ou substituir certas cenas por outras diferentes. Siga as instruções do ecrã e introduza a sua senha de quatro dígitos.

■ [Controlo Parental de BD]
A reprodução de alguns BD-ROM pode ser restringida de acordo com a idade dos utilizadores. É possível bloquear ou substituir certas cenas por outras diferentes. Siga as instruções do ecrã e introduza a sua senha de quatro dígitos.

■ [Controlo Parental de DVD]
A reprodução de alguns DVD VIDEO pode ser limitada de acordo com um nível pré-determinado, como a idade dos utilizadores. É possível bloquear ou substituir certas cenas por outras diferentes. Siga as instruções do ecrã e introduza a sua senha de quatro dígitos.

■ [Controlo Parental Vídeo Internet]
A reprodução de alguns vídeos da Internet pode ser restringida de acordo com a idade dos utilizadores. É possível bloquear ou substituir certas cenas por outras diferentes. Siga as instruções do ecrã e introduza a sua senha de quatro dígitos.

■ [Vídeo Internet não classificado]
[Permite]: Permite a reprodução de vídeos da Internet não classificados.
[Bloquear]: Bloqueia a reprodução de vídeos da Internet não classificados.

[Definições de Música]

Pode efectuar programações detalhadas para reprodução de Super Audio CD.

■ [Camada Reprod. Super Audio CD]
[Super Audio CD]: Reproduz a camada Super Audio CD.
[CD]: Reproduz a camada CD.

■ [Canais de Reprod. Super Audio CD]
[DSD 2ch]: Reproduz a área de 2 canais.
[DSD Multi]: Reproduz a área multi-canal.

[Configurações do Sistema]

Pode efectuar configurações relacionadas com o sistema.

■ [OSD]
Pode seleccionar o seu idioma para as opções apresentadas no ecrã do sistema.

■ [Regulador]
[Claro]: Muita luminosidade.
[Escuro]: Pouca luminosidade.

■ [Definições HDMI]
Ligando os componentes Sony compatíveis com a função Controlo para HDMI através de um cabo HDMI, a operação é simplificada. Para mais informações, consulte “Utilizar a Função Controlo para HDMI para o “BRAVIA” Sync” (página 47).

[Controlo para HDMI]
Pode definir a função [Controlo para HDMI] para activado/desactivado.

[Ligado]: Activado. Pode utilizar mutuamente os componentes que estão ligados com um cabo HDMI.
[Deslig.]: Desactivado.

[Audio Return Channel]
Esta função está disponível quando liga o sistema e um televisor compatível com a função Audio Return Channel.
[Automático]: O sistema pode receber automaticamente o sinal de áudio digital do televisor através de um cabo HDMI.
[Deslig.]: Desactivado.

Nota

• Esta função apenas está disponível quando [Controlo para HDMI] está definido para [Ligado].

[Limite de Volume]
Quando a função Controlo de Áudio do Sistema (página 48) é activada, pode ser emitido som de volume alto, dependendo do nível de volume do sistema. Pode evitar isto, limitando o nível máximo do volume quando a função Controlo de Áudio do Sistema é activada.
[Nível3]: O nível de volume máximo está definido para 15.
[Nível2]: O nível de volume máximo está definido para 20.
[Nível1]: O nível de volume máximo está definido para 30.
[Deslig.]: Desactivado.

Nota

• Esta função apenas está disponível quando [Controlo para HDMI] está definido para [Ligado].

■ [Modo de Início Rápido]
[Ligado]: Encurta o tempo de arranque a partir do modo de espera. Pode utilizar o sistema rapidamente após activar esta função.
[Deslig.]: A programação predefinida.

■ [Standby Automático]
[Ligado]: Activa a função [Standby Automático]. Quando não utiliza o sistema durante cerca de 30 minutos, o sistema entra automaticamente no modo de espera.
[Deslig.]: Desliga a função.

■ [Visualização Automática]
[Ligado]: Apresenta automaticamente informações no ecrã quando mudar os títulos de visualização, modos de imagem, sinais de áudio, etc.
[Deslig.]: Apresenta informações apenas quando carrega em DISPLAY.

■ [Protecção de Ecrã]
[Ligado]: Activa a função de protecção de ecrã.
[Deslig.]: Desactivado.

■ [Notificação Actualização Software]
[Ligado]: Programa o sistema para o informar sobre versões de software mais recentes (página 54).
[Deslig.]: Desactivado.

■ [Configurações Gracenote]
[Automático]: Transfere automaticamente informações do disco quando pára a reprodução do disco. Para transferir, o sistema tem de estar ligado à rede.
[Manual]: Transfere informações do disco quando selecciona [História Reprodução] ou [Visualiz Informação] no menu de opções.

■ [DivX® VOD]
Pode visualizar o código de registo ou de desactivação para este sistema ou anular o registo do sistema após o registo.

Quando o registo está desactivado
[Código de registo]: É apresentado o código de registo.
[Código de desactivação]: É apresentado o código de desactivação. (Esta opção apenas pode ser seleccionada após o código de registo ser apresentado.)

Quando o registo está activado

Carregue em ←/→ para seleccionar [OK] ou [Cancelar] e, em seguida, carregue em ⊕.

[OK]: O registo do dispositivo é anulado e é apresentado o código de desactivação.
[Cancelar]: O sistema regressa ao ecrã anterior.

Para obter mais informações, visite http://www.divx.com na Internet.

■ [Informação do Sistema]
Pode visualizar informações sobre a versão de software do sistema e o endereço MAC.

[Configurações de Rede]

Pode efectuar programações detalhadas para Internet e para a rede.

■ [Configurações de Internet]
Ligue previamente o sistema à rede. Para mais informações, consulte “Ligar à rede” (página 28).

[Ver Estado da Rede]: Apresenta o estado actual da rede.
[Configuração com fios]: Seleccione esta opção quando ligar directamente a um router de banda larga.
[Configuração de USB sem fios]: Seleccione esta opção quando utilizar um Adaptador USB LAN Wireless.

Para obter mais informações, visite

Para os clientes na Europa
http://support.sony-europe.com/

Para os clientes na América Latina
http://www.sony.com/bluraysupport/

■ [Diagnósticos de Ligação de Rede]
Pode executar o diagnóstico de rede para verificar se a ligação de rede foi realizada correctamente.

■ [Definições do Servidor de Ligação]
Define se apresenta ou não o servidor DLNA ligado.

■ [Configurar Renderer]
[Permissão de Acesso Automático]: Define se permite ou não o acesso automático do controlador DLNA recentemente detectado.
[Selecção Inteligente]: Permite a um controlador Sony DLNA identificar o sistema como componente alvo a operar, utilizando os raios infravermelhos. Pode activar ou desactivar esta função.
[Nome de Renderer]: Apresenta o nome do sistema tal como está listado noutros dispositivos DLNA na rede.

■ [Controlo de Acesso Renderer]
Define se aceita ou não os comandos dos controladores DLNA.

■ [Início Automático Party]
[Ligado]: Inicia uma festa ou acede a uma festa existente a pedido de um dispositivo em rede compatível com a função PARTY STREAMING.
[Deslig]: Desligado.

■ [Registo do Dispositivo BD Remote]
Regista o dispositivo “BD remote”.

■ [Dispositivos BD Remote registados]
Apresenta uma lista de dispositivos “BD remote” desactivados.

[Config. Fácil]

Executa novamente a Configuração fácil para efectuar programações básicas. Siga as instruções do ecrã.

[A repor]

■ [Repor para as predefinições de fábrica]
Pode configurar novamente as definições do sistema para as programações predefinidas, seleccionando o grupo de programações. Todas as programações do grupo serão reiniciadas.

■ [Inicialize Informação Pessoal]
Pode apagar as suas informações pessoais armazenadas no sistema.

Precauções

Sobre segurança

- Para evitar o risco de incêndio ou choque eléctrico, não coloque recipientes com líquidos, como jarras, em cima do sistema, nem o coloque próximo de água, como uma banheira ou um chuveiro. Se deixar cair qualquer objecto sólido ou líquido dentro da caixa do sistema, desligue-o da corrente e mande-o verificar por um técnico qualificado antes de voltar a utilizá-lo.
- Não toque no cabo de alimentação CA com as mãos molhadas. Se o fizer, pode provocar um choque eléctrico.

Fontes de alimentação

- Desligue o aparelho da tomada de parede se não tencionar utilizá-lo durante um período de tempo prolongado. Para desligar o cabo, puxe pela ficha e nunca pelo próprio cabo.

Instalação

- Coloque o sistema num local com ventilação adequada para evitar o seu sobreaquecimento.
- Com um volume de som alto, durante grandes períodos de tempo, a caixa fica quente ao toque. Isto não é uma avaria. No entanto, evite tocar na caixa. Não coloque o sistema num espaço fechado com má ventilação, já que tal poderia provocar o seu sobreaquecimento.
- Não tape os orifícios de ventilação, colocando objectos sobre o sistema. O sistema encontra-se equipado com um amplificador de grande potência. Caso os orifícios de ventilação estejam obstruídos, o sistema pode sobreaquecer e deixar de funcionar correctamente.
- Não coloque o sistema sobre superfícies (tapetes, cobertores, etc.) ou junto de materiais (cortinas, reposteiros) que possam bloquear os orifícios de ventilação.
- Não instale o sistema num espaço fechado, como uma estante ou unidade semelhante.
- Não instale o sistema junto de fontes de calor como, por exemplo, radiadores ou saídas de ar ou num local exposto à luz solar directa, pó excessivo, vibrações mecânicas ou choques.
- Não instale o sistema virado para baixo ou para cima. Este foi concebido para funcionar apenas na posição vertical.
- Afaste o sistema e os discos dos componentes com ímanes fortes como, por exemplo, fornos de microondas ou colunas de som de grandes dimensões.
- Não coloque objectos pesados em cima do sistema.

Funcionamento

- Se o sistema for transportado directamente de um local frio para um local quente ou se for colocado numa sala muito húmida, pode ocorrer condensação de humidade nas lentes que se encontram no interior da unidade. Se esta situação ocorrer, o funcionamento do sistema pode ser afectado. Neste caso, retire o disco e deixe o sistema ligado durante cerca de meia hora até que a humidade se evapore.
- Não se esqueça de retirar o disco quando transportar o sistema. Se não o fizer, o disco pode ficar danificado.
- Se deixar cair qualquer coisa dentro da caixa do aparelho, desligue-o da corrente e mande-o verificar por um técnico qualificado antes de voltar a utilizá-lo.

Ajustar o volume

- Não aumente o volume quando estiver a ouvir uma secção com níveis de entrada muito baixos ou sem sinais áudio. Se o fizer, quando reproduzir uma secção com picos de volume, as colunas podem ficar danificadas.

Limpeza

- Limpe a caixa do aparelho, o painel e os controlos com um pano macio ligeiramente humedecido numa solução de detergente suave. Não utilize nenhum tipo de esfregão abrasivo, pó de limpeza ou dissolvente como, por exemplo, álcool ou benzina.
  Se tiver dúvidas ou problemas relacionados com o sistema, consulte o agente Sony da sua zona.

Discos de limpeza, produtos de limpeza de discos/lentes

- **Não utilize discos de limpeza ou produtos de limpeza de discos/lentes (incluindo de tipo húmido ou em spray). Estes produtos podem provocar avarias no aparelho.**

Sobre a substituição de peças

- Se este sistema tiver de ser reparado, as peças reparadas podem ser recolhidas para fins de reutilização ou de reciclagem.

Cor do televisor

• Se as colunas provocarem irregularidades na cor do ecrã do televisor, desligue o televisor e volte a ligá-lo passados 15 a 30 minutos. Se a irregularidade na cor persistir, afaste as colunas do televisor.

AVISO IMPORTANTE
Cuidado: Este sistema pode manter indefinidamente no ecrã do televisor uma imagem de vídeo fixa ou um menu. Se a imagem de vídeo fixa ou o menu permanecerem no ecrã do televisor durante um longo período de tempo, corre o risco de danificar definitivamente o ecrã do televisor. O risco de ocorrência de uma situação deste tipo é maior nos televisores de retroprojecção.

Transportar o sistema

• Antes de deslocar o sistema, certifique-se de que não estão colocados discos e retire o cabo de alimentação CA da tomada de parede.

Notas sobre os discos

Manuseamento dos discos

• Para manter o disco limpo, pegue-lhe pelas extremidades. Não toque na sua superfície.
• Não cole papéis nem fita adesiva no disco.

• Não exponha o disco à incidência directa dos raios solares ou a fontes de calor como, por exemplo, saídas de ar quente, nem o deixe dentro de um carro estacionado ao sol, uma vez que a temperatura no seu interior pode subir consideravelmente.
• Depois de reproduzir o disco, guarde-o na respectiva caixa.

Limpeza

• Antes de reproduzir o disco, limpe-o com um pano de limpeza.
Limpe o disco de dentro para fora.

• Não utilize dissolventes como, por exemplo, benzina, diluente, produtos de limpeza à venda no mercado ou spray anti-estático destinado aos LP de vinil.

Este sistema apenas pode reproduzir discos normais circulares. A utilização de discos não circulares ou não normais (por exemplo, em forma de cartão, coração ou estrela) pode provocar uma avaria.

Não utilize um disco com acessórios comercialmente disponíveis, como etiquetas ou um aro.
Não utilize um disco de limpeza da lente.

Resolução de problemas

Se ocorrer algum dos problemas descritos abaixo durante a utilização do sistema, consulte este guia de resolução de problemas para tentar solucioná-lo antes de solicitar a reparação. Se o problema persistir, contacte o agente Sony da sua zona.
Tenha em atenção que, se os técnicos mudarem algumas peças durante a reparação, estas poderão ficar retidas.

Alimentação

Sintoma	Problemas e soluções
A alimentação não está ligada.	• Verifique se o cabo de alimentação CA está ligado com firmeza.
"PROTECTOR" e "PUSH POWER" aparecem alternadamente no visor do painel frontal.	Carregue em I/⏻ para desligar o sistema e verifique os seguintes itens após "STANDBY" desaparecer. • Os cabos das colunas + e – estão em curto-circuito? • Está a usar apenas as colunas especificadas? • Há alguma coisa a bloquear os orifícios de ventilação do sistema? • Depois de verificar os itens acima e de resolver quaisquer problemas, ligue o sistema. Se a causa do problema não puder ser encontrada mesmo depois de ter verificado os itens acima, consulte um agente Sony da sua zona.

Geral

Sintoma	Problemas e soluções
O telecomando não funciona.	• A distância entre o telecomando e o aparelho é demasiado grande. • As pilhas do telecomando estão fracas. • Quando realizar operações de menu através do visor do painel frontal, carregue em HOME no telecomando.
O sistema não funciona normalmente.	• Desligue o cabo de alimentação CA da tomada de parede e, em seguida, ligue novamente, após alguns minutos.

Imagem

Sintoma	Problemas e soluções
Não aparece imagem.	• Verifique a ligação de vídeo (página 24). • O aparelho não está ligado à tomada correcta de entrada do televisor (página 24). • A entrada de vídeo do televisor não está regulada para que se possa ver as imagens no sistema. • Verifique o método de saída no seu sistema (página 24). • O aparelho está ligado a um dispositivo de entrada que não é compatível com HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) ("HDMI" não se acende no painel frontal) (página 24). • Quando reproduzir um DVD de dupla camada, o vídeo e o áudio podem ser momentaneamente interrompidos no ponto em que as camadas mudam.
Não aparece imagem quando a resolução de saída de vídeo seleccionada em [Formato Saída de Vídeo] for incorrecta.	• Nesse caso, pressione sem soltar ► e VOL – na unidade durante mais do que 5 segundos para repor a resolução de saída de vídeo para a resolução mais baixa.

Sintoma	Problemas e soluções
Os sinais de vídeo apenas são emitidos a partir da tomada HDMI OUT quando ligar a tomada HDMI OUT e a tomada VIDEO OUT em simultâneo.	• Defina [Formato Saída de Vídeo] em [Configurações do Ecrã] para [Vídeo] (página 54).
A área escura da imagem é demasiado escura/a área clara é demasiado clara ou pouco natural.	• Defina [Modo Qualid Imagem] para [Normal] (programação predefinida) (página 40).
A imagem não é emitida correctamente.	• Verifique as definições de [Formato Saída de Vídeo] em [Configurações do Ecrã] (página 54). • Se os sinais digitais e analógicos forem emitidos em simultâneo, defina [Saída BD/DVD-ROM 1080/24p] em [Configurações do Ecrã] para [Deslig.] (página 54). • Para BD-ROM, verifique as definições de [Saída BD/DVD-ROM 1080/24p] em [Configurações do Ecrã] (página 54).
A imagem tem ruído.	• O disco está sujo ou defeituoso. • Se a imagem do sistema passa pelo vídeogravador para chegar ao televisor, o sinal de protecção contra cópia aplicado a alguns programas de BD/DVD pode afectar a qualidade da imagem. Se os problemas persistirem, mesmo ligando a sua unidade directamente ao televisor, experimente ligá-la a outras tomadas de entrada.
A imagem não preenche o ecrã do televisor mesmo que tenha regulado o formato da imagem em [Tipo TV] de [Configurações do Ecrã].	• O formato no disco é fixo.
Ocorrem irregularidades na cor no ecrã do televisor.	• Se as colunas forem utilizadas com um televisor de base CRT ou projector, instale as colunas pelo menos a 0,3 metros de distância do televisor. • Se a irregularidade na cor persistir, desligue o televisor uma vez e, em seguida, ligue-o passados 15 a 30 minutos. • Certifique-se de que nenhum objecto magnético (um pino magnético na banca do televisor, um aparelho de saúde, um brinquedo, etc.) está ao pé das colunas.

Som

Sintoma	Problemas e soluções
Não se ouve som.	• O cabo da coluna não está bem ligado. • Verifique as programações das colunas (página 49). • O sistema está no modo de avanço rápido ou rebobinagem rápida. Carregue em ► para voltar ao modo de reprodução normal. • É realizado o avanço lento ou parar fotograma. Carregue em ► para voltar ao modo de reprodução normal.
Não é emitido qualquer som pela tomada HDMI OUT.	• Defina [Saída Áudio] para [HDMI] (página 55).
Os sons esquerdo e direito foram invertidos ou não estão equilibrados.	• Verifique se as colunas e os componentes estão ligados de forma correcta e segura.
Não se ouve som do subwoofer.	• Verifique as ligações e as programações das colunas (páginas 21, 49).

Sintoma	Problemas e soluções
Não se ouve som digital da tomada HDMI OUT quando se utiliza a função Audio Return Channel.	• Defina [Controlo para HDMI] em [Definições HDMI] das [Configurações do Sistema] para [Ligado] (página 57). Além disso, defina [Audio Return Channel] em [Definições HDMI] das [Configurações do Sistema] para [Automático] (página 57). • Certifique-se de que o televisor é compatível com a função Audio Return Channel. • Certifique-se de que é ligado um cabo HDMI a uma tomada do seu televisor que seja compatível com a função Audio Return Channel. • A frequência de amostragem do pacote dados de entrada é superior a 48 kHz.
O sistema não emite som correctamente quando ligado a uma set-top box.	• Defina [Audio Return Channel] em [Definições HDMI] das [Configurações do Sistema] para [Deslig.] (página 49).
O som tem muitas interferências.	• Verifique se os cabos de ligação estão longe de um transformador ou motor e pelo menos a 3 metros do televisor ou lâmpada fluorescente. • Afaste o televisor dos componentes de áudio. • Limpe o disco.
O som perde o efeito estéreo quando reproduz um CD.	• Seleccione som estéreo carregando em ◯◯◯ (página 42).
Quando está a ouvir uma faixa de áudio em Dolby Digital, DTS ou áudio MPEG, tem dificuldade em ouvir o efeito surround.	• Verifique a definição de surround (página 33). • Verifique as ligações e as programações das colunas (páginas 21, 49). • Dependendo do BD/DVD, o sinal de saída pode não ser de 5.1 canais na sua totalidade. Pode ser mono ou estéreo mesmo se a faixa de som tiver sido gravada no formato Dolby Digital ou áudio MPEG.
O início do som é cortado.	• Programe o modo de som para “MOVIE” ou “MUSIC” (página 42). • Seleccione “AUTO” para “SUR.SETTING” (página 33).
Os efeitos de som são desactivados.	• Os efeitos de SOUND MODE e “SUR.SETTING” podem ser desactivados consoante o pacote dados de entrada (página 56).
Ocorre distorção no som de um componente ligado.	• Reduza o nível de entrada do componente ligado, definindo [Atenuar - AUDIO] (página 55).

Funcionamento

Sintoma	Problemas e soluções
Não consegue sintonizar estações de rádio.	• Verifique se a antena está correctamente ligada. Regule a antena ou ligue uma antena exterior, se for necessário. • O sinal das estações é muito fraco (quando se utiliza a sintonização automática). Utilize a sintonização directa.
Não consegue reproduzir o disco.	• Está a tentar reproduzir um disco com um formato que não pode ser reproduzido neste sistema (página 68). • O código de região do BD/DVD não corresponde ao do sistema. • Existe humidade condensada no interior do aparelho e pode provocar danos nas lentes. Retire o disco e deixe o aparelho ligado durante cerca de meia hora. • O sistema não reproduz um disco gravado que não tenha sido finalizado correctamente (página 68).
Os nomes dos ficheiros não são apresentados correctamente.	• O sistema apenas exibe formatos de carácter compatíveis com ISO 8859-1. Outros formatos de carácter poderão ser exibidos de modo diferente. • Dependendo do software de gravação utilizado, os caracteres introduzidos podem ser exibidos de modo diferente.

Sintoma	Problemas e soluções
Um disco não começa a reprodução do princípio.	• Foi seleccionada a função Retomar reprodução. Carregue em OPTIONS, seleccione [Reprod do início] e carregue em ⊕. • O menu de títulos ou BD/DVD aparece automaticamente no ecrã do televisor.
A reprodução não é iniciada a partir do ponto de retoma em que parou a reprodução pela última vez.	• O ponto de retoma pode ser apagado da memória, dependendo do disco, quando – ejectar o disco. – desligar o dispositivo USB. – reproduzir outro conteúdo. – desligar a unidade.
O sistema começa a reproduzir o disco automaticamente.	• O BD/DVD inclui uma função de reprodução automática.
A reprodução pára automaticamente.	• Alguns discos podem conter um sinal de pausa automática. Durante a reprodução de um disco deste tipo, o sistema pára a reprodução quando detecta o sinal de pausa automática.
Não é possível realizar algumas funções, como parar ou procurar.	• Dependendo do disco, pode não conseguir executar algumas das operações. Consulte o Manual de Instruções fornecido com o disco.
As mensagens não aparecem no ecrã do televisor no idioma pretendido.	• No Ecrã de configuração, seleccione o idioma pretendido para as opções de menu em [OSD] em [Configurações do Sistema] (página 57).
O idioma para a banda sonora/ legendas ou ângulos não pode ser alterado.	• Experimente utilizar o menu do BD ou do DVD. • As faixas/legendas multi-idioma ou multi-ângulos não são gravadas no BD ou DVD reproduzido. • O BD ou DVD proíbe a alteração do idioma para a banda sonora/legendas ou ângulos.
O disco não é ejectado e não consegue retirar o disco mesmo após carregar em ⏏.	• Experimente o seguinte: ① Carregue sem soltar em ► e ⏏ na unidade durante mais de 5 segundos para ejectar o disco. ② Retire o disco. ③ Desligue o cabo de alimentação CA da tomada de parede e, em seguida, ligue novamente, após alguns minutos.
Não consegue ejectar o disco e a indicação "LOCKED" aparece no visor do painel frontal.	• Contacte o seu agente Sony ou um centro de assistência técnica autorizado da Sony.
A função Controlo para HDMI não funciona.	• Defina [Controlo para HDMI] em [Definições HDMI] das [Configurações do Sistema] para [Ligado] (página 57). • Certifique-se de que o componente ligado é compatível com a função [Controlo para HDMI]. • Verifique a programação do componente ligado para a função Controlo para HDMI. Consulte o Manual de Instruções fornecido com o componente. • Se alterar a ligação HDMI, ligue e desligue o cabo de alimentação CA ou, se houver uma falha de corrente, programe a definição [Controlo para HDMI] em [Definições HDMI] das [Configurações do Sistema] para [Deslig.] e, em seguida, programe a definição [Controlo para HDMI] para [Ligado] (página 57). • Para mais informações, consulte "Utilizar a Função Controlo para HDMI para o "BRAVIA" Sync" (página 47).
Não é emitido som do sistema e do televisor enquanto é utilizada a função Controlo de Áudio do Sistema.	• Certifique-se de que o televisor ligado é compatível com a função Controlo de Áudio do Sistema. • Para mais informações, consulte "Utilizar a Função Controlo para HDMI para o "BRAVIA" Sync" (página 47).
Os conteúdos bónus ou outros dados contidos no BD-ROM não conseguem ser reproduzidos.	• Experimente o seguinte: ① Retire o disco. ② Desligue o sistema. ③ Retire e volte a ligar o dispositivo USB (página 36). ④ Ligue o sistema. ⑤ Introduza o BD-ROM com BONUSVIEW/BD-LIVE.

Sintoma	Problemas e soluções
A unidade não funciona e "CHILD LOCK" aparece no visor do painel frontal quando carrega em qualquer botão da unidade.	• Programe a função de Bloqueio infantil para desligado (página 52).
O menu do sistema não funciona.	• Carregue em HOME no telecomando.

Dispositivo USB

Sintoma	Problemas e soluções
O dispositivo USB não é reconhecido.	• Experimente o seguinte: ① Desligue o sistema. ② Retire e volte a ligar o dispositivo USB. ③ Ligue o sistema. • Certifique-se de que o dispositivo USB está bem ligado à porta ⇜ (USB). • Verifique se o dispositivo USB ou um cabo está danificado. • Verifique se o dispositivo USB está ligado. • Se o dispositivo USB estiver ligado através de um hub USB, desligue-o e ligue o dispositivo USB directamente à unidade.

BRAVIA Internet Video

Sintoma	Problemas e soluções
O som/imagem é fraco/ determinados programas são exibidos com perda de detalhe, especialmente em cenas escuras ou de movimento rápido.	• A qualidade de som/imagem pode ser fraca, dependendo dos fornecedores de conteúdos de Internet. • A qualidade de som/imagem pode ser melhorada, alterando a velocidade da ligação. A Sony recomenda uma velocidade de ligação de, pelo menos, 2,5 Mbps para vídeo de definição normal e 10 Mbps para vídeo de alta definição. • Nem todos os vídeos contêm som.
A imagem é pequena.	• Carregue em ↑ para aumentar o zoom.

Ligação de rede

Sintoma	Problemas e soluções
Não é possível ligar o leitor à rede.	• Verifique a ligação de rede (página 28) e as definições de rede (página 59).
Não consegue ligar o PC à Internet após [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] ser efectuado.	• As definições sem fios do router podem alterar-se automaticamente se utilizar a função Wi-Fi Protected Setup antes de ajustar as definições do router. Neste caso, altere as definições sem fios do PC em conformidade.
Não é possível ligar o sistema ao router sem fios LAN.	• Verifique se o router sem fios LAN está ligado. • Dependendo do ambiente de utilização, incluindo o material da parede, as condições de recepção de ondas de rádio ou obstáculos entre o sistema e o router sem fios LAN, a distância de comunicação possível pode ser encurtada. Coloque o sistema e o router sem fios LAN mais próximos um do outro. • Dispositivos que utilizam uma banda de frequência de 2,4 GHz, como um micro-ondas, Bluetooth ou dispositivo digital sem fios, podem interromper a comunicação. Afaste a unidade desses dispositivos ou desligue esses dispositivos.
O router sem fios pretendido não é detectado mesmo que seja efectuado o [Examinar].	• Carregue em RETURN para regressar ao ecrã anterior e tente novamente o [Examinar]. Se o router sem fios pretendido não for ainda detectado, carregue em RETURN para seleccionar [Registo manual].

Sintoma	Problemas e soluções
A mensagem [Detectou-se uma nova versão do software na rede. Executar actualização em "Actualizar Rede".] aparece no ecrã quando liga o sistema.	• Consulte [Actualizar Rede] (página 54) para actualizar o sistema para uma versão de software mais recente.

Outros

Sintoma	Problemas e soluções
"Exxxx" aparece no visor do painel frontal.	• Entre em contacto com o agente ou com os serviços técnicos autorizados da Sony e indique o código de erro.
⚠ aparece sem quaisquer mensagens no ecrã inteiro.	• Contacte o seu representante Sony ou o centro de assistência técnica autorizado da Sony.

Discos que podem ser reproduzidos

Blu-ray Disc	BD-ROM[1)] BD-R/BD-RE[2)]
DVD[3)]	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD[3)]	CD-DA (CD de música) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

[1)]Uma vez que as especificações Blu-ray Disc são recentes e em evolução, alguns discos poderão não ser reproduzíveis, consoante o seu tipo e versão. Além disso, a saída áudio varia consoante a fonte, a tomada de saída ligada e as programações de áudio seleccionadas.

[2)]BD-RE: Ver.2.1
BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3, incluindo BD-R do tipo pigmento orgânico (tipo LTH)
BD-R gravados num PC não podem ser reproduzidos se forem graváveis postscripts.

[3)]Um disco de CD ou DVD não será reproduzido se não tiver sido finalizado correctamente. Para obter mais informações, consulte o Manual de Instruções fornecido com o dispositivo de gravação.

Discos que não podem ser reproduzidos

- BD com cartucho
- DVD-RAM
- HD DVD
- Discos DVD Audio
- PHOTO CD
- Parte de dados de CD-Extras
- VCD/Super VCD
- Lado do material áudio em DualDiscs

Notas sobre discos

Este equipamento destina-se a reproduzir discos que respeitem a norma Compact Disc (CD). Os DualDiscs e alguns dos discos de música codificados com tecnologias de protecção de direitos de autor não estão em conformidade com a norma Compact Disc (CD), por isso, esses discos podem não ser compatíveis com este equipamento.

Nota sobre as operações de reprodução de um BD/DVD

Algumas das operações de reprodução de BD/DVD podem ser definidas intencionalmente pelos fabricantes de software. Como este sistema reproduz BD/DVD de acordo com o conteúdo dos discos concebido pelos fabricantes de software, algumas das operações de reprodução podem não estar disponíveis.

Nota sobre BD/DVD de dupla camada

A imagem e som reproduzidos podem ser momentaneamente interrompidos quando as camadas mudam.

Código de região (apenas BD-ROM/DVD VIDEO)

O sistema tem um código de região impresso na parte traseira da unidade e só pode reproduzir BD-ROM/DVD VIDEO (apenas reprodução) com códigos de região idênticos ou .

Tipos de ficheiros que podem ser reproduzidos

Vídeo[7)]

Formato do ficheiro	Extensões
Vídeo MPEG-1/PS[1)5)] Vídeo MPEG-2/PS, TS[1)6)]	".mpg", ".mpeg", ".m2ts", ".mts"
DivX[2)]	".avi", ".div", ".divx"
MPEG4/AVC[1)5)]	".mkv", ".mp4", ".m4v", ".m2ts", ".mts"
WMV9[1)5)]	".wmv", ".asf"
AVCHD[5)]	[3)]

Música

Formato do ficheiro	Extensões
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC[1)4)5)]	".m4a"
WMA9 Standard[1)4)]	".wma"
LPCM	".wav"

Fotografias[7)]

Formato do ficheiro	Extensões
JPEG	".jpg", ".jpeg", ".jpe"

[1)]O sistema não reproduz ficheiros codificados com DRM.

[2)]SOBRE DIVX VIDEO: DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, Inc. Este dispositivo é um dispositivo DivX Certified oficial que reproduz vídeo DivX. Visite www.divx.com para obter mais informações e ferramentas de software para converter os seus ficheiros em vídeo DivX.
SOBRE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Este dispositivo DivX Certified® tem de estar registado para reproduzir conteúdo DivX Video-on-Demand (VOD). Para gerar o código de registo, localize a secção DivX VOD no menu de configuração do dispositivo. Visite vod.divx.com com este código para concluir o processo de registo e saber mais sobre o DivX VOD.

[3)]O sistema reproduz ficheiros com o formato AVCHD que são gravados com uma câmara de vídeo digital, etc. Para visualizar ficheiros de formato AVCHD, o disco com os ficheiros de formato AVCHD deve estar finalizado.

[4)]O sistema não reproduz ficheiros codificados com Lossless, etc.

[5)]O sistema não reproduz estes ficheiros através da função DLNA.

[6)]O sistema apenas reproduz resolução SD através da função DLNA.

[7)]O sistema não reproduz estes ficheiros através da função DLNA renderer.

Nota

- Alguns ficheiros podem não ser reproduzidos dependendo do formato do ficheiro, da codificação do ficheiro, das condições de gravação ou do estado do servidor DLNA.
- Alguns ficheiros editados num PC podem não ser reproduzidos.
- O sistema pode reconhecer os seguintes ficheiros ou pastas em BD, DVD, CD e dispositivos USB:
  - até pastas na 5.ª árvore
  - até 500 ficheiros numa única árvore
- O sistema reconhece os seguintes ficheiros ou pastas armazenados no servidor DLNA:
  - até pastas na 20.ª árvore
  - até 999 ficheiros numa única árvore
- Alguns dispositivos USB podem não funcionar com este sistema.
- O sistema pode reconhecer dispositivos Mass Storage Class (MSC) (como uma memória flash ou um HDD) compatíveis com FAT e não particionados, dispositivos de captura de imagens fixas (SICD - Still Image Capture Devices) e teclados de 101 teclas. Os teclados de 101 teclas apenas são reconhecidos pela porta ⇐ (USB) esquerda.
- Para evitar a corrupção dos dados ou danos em memórias USB ou noutros dispositivos, desligue o sistema antes de ligar ou retirar memórias USB ou outros dispositivos.
- O sistema poderá não reproduzir de modo suave ficheiros de vídeo com uma taxa de bits elevada de um DATA CD. Recomenda-se que os ficheiros de vídeo com uma taxa de bits elevada sejam reproduzidos com um DATA DVD.

Formatos Áudio Suportados

Os formatos áudio suportados por este sistema são os seguintes.

Função	Formato							
	LPCM 2ch	LPCM 5.1ch, LPCM 7.1ch	Dolby Digital	Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	DTS	DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1, DTS96/24	DTS-HD High Resolution Audio	DTS-HD Master Audio
"BD/DVD"	○	○	○	○	○	○	○	○
"SAT/CABLE" "TV"	○	–	○	–	○	–	–	–

○: Formato suportado.

–: Formato não suportado.

Características técnicas

Secção do Amplificador

BDV-F700:
POTÊNCIA DE SAÍDA (nominal)
Frente L/Frente R: 85 W + 85 W (a 4 ohms, 1 kHz, 1% THD)
POTÊNCIA DE SAÍDA (referência)
Frente L/Frente R: 130 W (por canal a 4 ohms, 1 kHz)
Subwoofer: 140 W (a 4 ohms, 100 Hz)
BDV-F500:
POTÊNCIA DE SAÍDA (nominal)
Frente L/Frente R: 80 W + 80 W (a 4 ohms, 1 kHz, 1% THD)
POTÊNCIA DE SAÍDA (referência)
Frente L/Frente R: 115 W (por canal a 4 ohms, 1 kHz)
Subwoofer: 120 W (a 4 ohms, 100 Hz)
Entradas (Analógicas)
AUDIO (IN) Sensibilidade: 450/250 mV
Entradas (Digitais)
SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL), TV (DIGITAL IN OPTICAL)
Formatos suportados: LPCM 2CH (até 48 kHz), Dolby Digital, DTS

Secção de vídeo

Saídas: VIDEO OUT: 1 Vp-p 75 ohms
HDMI OUT: Tipo A (19 pinos)

Sistema BD/DVD/Super Audio CD/CD

Sistema de formatos de sinal: PAL/NTSC

Secção USB

Porta ⇐ (USB): Tipo A (Para ligar uma memória USB, leitor de cartões de memória, câmara fotográfica digital e câmara de vídeo digital)
Corrente máxima: 500 mA

Secção LAN

Terminal LAN (100) Terminal 100BASE-TX

Sintonizador

Sistema: Sintetizador digital de quartzo PLL bloqueado
Sintonizador FM
Intervalo de sintonização: 87,5 MHz - 108,0 MHz (passos de 50 kHz)
Antena: Antena de cabo FM
Terminais de antena: 75 ohms, não balanceados
Frequência intermédia: 10,7 MHz

Colunas

Frontal (SS-TSF770) para o BDV-F700

Sistema de colunas: 2 direcções, 2 Controladores, Bass reflex
Unidade da coluna
Tweeter: 20 mm, tipo cónico
Woofer: 40 mm × 70 mm, tipo cónico
Impedância estimada: 4 ohms
Dimensões (aprox.)
Piso: 200 mm × 1.100 mm × 230 mm (l/a/p) (ângulo vertical)
200 mm × 1.100 mm × 255 mm (l/a/p) (ângulo virado para cima)
Secretária: 103 mm × 335 mm × 103 mm (l/a/p) (ângulo vertical)
103 mm × 360 mm × 109 mm (l/a/p) (ângulo virado para cima)
Peso (aprox.)
Piso: 2,9 kg
Secretária: 0,6 kg

Frontal (SS-TSF550) para o BDV-F500

Sistema de colunas: 2 direcções, 2 Controladores, Bass reflex
Unidade da coluna
Tweeter: 20 mm, tipo cónico
Woofer: 50 mm, tipo cónico
Impedância estimada: 4 ohms
Dimensões (aprox.): 76 mm × 270 mm × 85 mm (l/a/p) (ângulo vertical)
76 mm × 270 mm × 90 mm (l/a/p) (ângulo virado para cima)
Peso (aprox.): 0,8 kg

Subwoofer (SS-WSF550)

Sistema de colunas: Subwoofer Bass Reflex
Unidade da coluna: 160 mm, tipo cónico
Impedância estimada: 4 ohms
Dimensões (aprox.): 265 mm × 335 mm × 265 mm (l/a/p)
Peso (aprox.): 6,5 kg

Geral

Requisitos de alimentação	
Modelos europeus:	220 V - 240 V CA, 50/60 Hz
Modelos da América Latina:	110 V - 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo de energia	
Modelos europeus:	Ligado: 85 W Em espera: 0,3 W (no modo de poupança de energia)
Modelos da América Latina:	Ligado: 90 W Em espera: 0,3 W (no modo de poupança de energia)
Dimensões (aprox.)	452 mm × 198 mm × 119 mm (l/a/p) incl. peças salientes
Peso (aprox.)	5,0 kg

O design e as características técnicas estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

- Consumo de energia em modo de espera 0,3 W.
- Não são utilizados retardantes de chama halogenados em determinadas placas de circuito impresso.
- Mais de 85% da eficiência energética do bloco amplificador é obtida através do amplificador totalmente digital S-Master.

Lista de códigos de idioma

A grafia dos idiomas está em conformidade com a norma ISO 639: 1988 (E/F).

Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma
1027	Afar	1183	Irish	1347	Maori	1507	Samoan
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1508	Shona
1032	Afrikaans	1194	Galician	1350	Malayalam	1509	Somali
1039	Amharic	1196	Guarani	1352	Mongolian	1511	Albanian
1044	Arabic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1512	Serbian
1045	Assamese	1209	Hausa	1356	Marathi	1513	Siswati
1051	Aymara	1217	Hindi	1357	Malay	1514	Sesotho
1052	Azerbaijani	1226	Croatian	1358	Maltese	1515	Sundanese
1053	Bashkir	1229	Hungarian	1363	Burmese	1516	Swedish
1057	Byelorussian	1233	Armenian	1365	Nauru	1517	Swahili
1059	Bulgarian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1521	Tamil
1060	Bihari	1239	Interlingue	1376	Dutch	1525	Telugu
1061	Bislama	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1527	Tajik
1066	Bengali; Bangla	1248	Indonesian	1393	Occitan	1528	Thai
1067	Tibetan	1253	Icelandic	1403	(Afan)Oromo	1529	Tigrinya
1070	Breton	1254	Italian	1408	Oriya	1531	Turkmen
1079	Catalan	1257	Hebrew	1417	Punjabi	1532	Tagalog
1093	Corsican	1261	Japanese	1428	Polish	1534	Setswana
1097	Czech	1269	Yiddish	1435	Pashto; Pushto	1535	Tonga
1103	Welsh	1283	Javanese	1436	Portuguese	1538	Turkish
1105	Danish	1287	Georgian	1463	Quechua	1539	Tsonga
1109	German	1297	Kazakh	1481	Rhaeto-Romance	1540	Tatar
1130	Bhutani	1298	Greenlandic			1543	Twi
1142	Greek	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1144	English	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1145	Esperanto	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1149	Spanish	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1150	Estonian	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapük
1151	Basque	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1157	Persian	1313	Latin	1501	Sangho	1632	Xhosa
1165	Finnish	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1166	Fiji	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1171	Faroese	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu
1174	French	1334	Latvian; Lettish	1506	Slovenian		
1181	Frisian	1345	Malagasy			1703	Não especificado

Lista de Códigos de Regiões/Controlo Parental

Código	Região	Código	Região	Código	Região	Código	Região
2109	Alemanha	2115	Dinamarca	2254	Itália	2436	Portugal
2044	Argentina	2149	Espanha	2276	Japão	2184	Reino Unido
2047	Austrália	2424	Filipinas	2333	Luxemburgo	2489	Rússia
2046	Áustria	2165	Finlândia	2363	Malásia	2501	Singapura
2057	Bélgica	2174	França	2362	México	2499	Suécia
2070	Brasil	2200	Grécia	2379	Noruega	2086	Suíça
2090	Chile	2219	Hong Kong	2390	Nova Zelândia	2528	Tailândia
2092	China	2248	Índia	2376	Países Baixos	2543	Taiwan
2093	Colômbia	2238	Indonésia	2427	Paquistão		
2304	Coreia	2239	Irlanda	2428	Polónia		

Glossário

Aplicação BD-J

O formato BD-ROM suporta Java para funções interactivas.

"BD-J" oferece aos fornecedores de conteúdos uma funcionalidade praticamente ilimitada na criação de BD-ROM interactivos.

AVCHD

O formato AVCHD é um formato de câmara de vídeo digital de alta definição utilizado para gravar sinais SD (definição normal) ou HD (alta definição) da especificação 1080i* ou 720p** em DVD, utilizando uma tecnologia de codificação de compressão de dados eficiente. O formato MPEG-4 AVC/H.264 é adoptado para comprimir dados de vídeo e é utilizado o sistema Dolby Digital ou PCM Linear para comprimir dados de áudio. O formato MPEG-4 AVC/H.264 é capaz de comprimir imagens com eficiência mais elevada do que o formato de compressão de imagem convencional. O formato MPEG-4 AVC/H.264 permite que um sinal de vídeo de alta definição (HD) gravado numa câmara de vídeo digital seja gravado em discos DVD, do mesmo modo que aconteceria com um sinal de televisão de definição normal (SD).

* Uma especificação de alta definição que utiliza 1080 linhas de varrimento efectivas e o formato entrelaçado.

** Uma especificação de alta definição que utiliza 720 linhas de varrimento efectivas e o formato progressivo.

BD-R

BD-R (Blu-ray Disc Recordable) é um Blu-ray Disc gravável uma só vez, disponível com as mesmas capacidades que o BD de baixo. Uma vez que os conteúdos podem ser gravados e não podem ser substituídos, um BD-R pode ser utilizado para arquivar dados valiosos ou armazenar e distribuir material de vídeo.

BD-RE

BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable) é um Blu-ray Disc gravável e regravável, disponível com as mesmas capacidades que o BD de baixo. A função de regravação possibilita várias aplicações de edição e de controlo de programas de televisão em directo ("time-shifting").

BD-ROM

BD-ROM (Blu-ray Disc Read-Only Memory) são discos produzidos comercialmente, disponíveis com as mesmas capacidades que o BD de baixo. Para além de conteúdos de filme e de vídeo convencionais, estes discos possuem funcionalidades melhoradas como conteúdos interactivos, operações de menu com menus de contexto, selecção de visualização de legendas e slideshow. Embora um BD-ROM possa conter qualquer tipo de dados, a maior parte dos discos BD-ROM contém filmes em formato de Alta Definição, para reprodução em leitores de Blu-ray Disc/DVD.

Blu-ray Disc (BD)

Um formato de disco desenvolvido para gravação/reprodução de vídeo de alta definição (HD) (para HDTV, etc.) e para armazenamento de grandes quantidades de dados. Um Blu-ray Disc de uma camada tem capacidade para 25 GB e um Blu-ray Disc de camada dupla tem capacidade para 50 GB de dados.

Controlo Parental

Função do BD/DVD que restringe a reprodução de discos pela idade dos utilizadores, segundo o nível de restrição previsto para cada país. A restrição varia de disco para disco; quando é activada, a reprodução é completamente proibida, as cenas violentas são ignoradas ou substituídas por outras, etc.

Dolby Digital

Neste formato, as colunas surround emitem som estéreo com um intervalo de frequência alargado e um canal de subwoofer para intensificar os graves é fornecido independentemente. Este formato também se chama "5.1" com o canal de subwoofer concebido como 0.1 canais (funciona apenas quando é necessário um efeito de graves potentes). Neste formato, todos os seis canais são gravados separadamente para uma maior separação entre canais. Além disso, como todos os sinais são processados digitalmente, ocorre menos degradação do sinal.

Dolby Digital Plus

Desenvolvido como uma extensão de Dolby Digital, a tecnologia de codificação de áudio suporta som surround multi-canal 7.1.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD é uma tecnologia de codificação sem perdas (lossless), que suporta até 8 canais de som surround multi-canal para discos ópticos de nova geração. O som reproduzido é fiel à fonte original bit por bit.

DTS

Tecnologia de compressão de áudio digital desenvolvida pela DTS, Inc. Esta tecnologia é compatível com som surround de 5.1 canais. Este formato inclui um canal posterior estéreo e um canal de subwoofer discreto. O DTS fornece os mesmos 5.1 canais discretos com som digital de excelente qualidade. Existe uma boa separação de canais porque os dados de todos os canais são gravados de forma discreta e processados digitalmente.

DTS-HD High Resolution Audio

Desenvolvido como uma extensão do formato DTS Digital Surround. Suporta uma frequência de amostragem máxima de 96 kHz e surround multi-canal 7.1.
O DTS-HD High Resolution Audio tem uma taxa de transmissão máxima de 6 Mbps, com compressão com perdas (lossy).

DTS-HD Master Audio

O DTS-HD Master Audio tem uma taxa de transmissão máxima de 24,5 Mbps e utiliza uma compressão sem perdas (Lossless) e o DTS-HD Master Audio corresponde a uma frequência de amostragem máxima de 192 kHz, com um máximo de 7.1 c.

Formato entrelaçado (Varrimento entrelaçado)

O formato Entrelaçado é um método da norma NTSC destinado à visualização de imagens de televisão a 30 fotogramas por segundo. Cada fotograma é varrido duas vezes, alternadamente, entre as linhas de varrimento de número par e as linhas de varrimento de número ímpar, 60 vezes por segundo.

Formato progressivo (Varrimento sequencial)

Em contraste com o formato Entrelaçado, o formato progressivo pode reproduzir 50 - 60 fotogramas por segundo através da reprodução de todas as linhas de varrimento (525 linhas para o sistema NTSC). A qualidade de imagem geral aumenta e as imagens fixas, o texto e as linhas horizontais aparecem com aspecto mais nítido. Este formato é compatível com o formato progressivo 525 ou 625.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI é uma interface que suporta vídeo e áudio numa única ligação digital, permitindo-lhe desfrutar de imagem e som de alta qualidade digital. A especificação HDMI suporta HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), uma tecnologia de protecção contra cópia que incorpora tecnologia de codificação para sinais de vídeo digital.

LTH (Low to High)

LTH é um sistema de gravação que suporta BD-R do tipo pigmento orgânico.

Menu de contexto

Operação melhorada de menu em BD-ROM. O menu de contexto aparece quando carrega em POP UP/MENU durante a reprodução e pode ser operado durante a reprodução.

PhotoTV HD

"PhotoTV HD" permite imagens altamente detalhadas e expressão tipo fotografia de texturas e cores subtis. Ligando dispositivos Sony compatíveis com "PhotoTV HD" através de um cabo HDMI, poderá desfrutar de um novo mundo de fotografia com a espantosa Alta Definição Total. Por exemplo, a textura delicada da pele humana, flores, areia e ondas, pode agora ser exibida num grande ecrã, com uma excelente qualidade de tipo fotografia.

24p True Cinema

Os filmes gravados com uma câmara de filmar consistem em 24 fotogramas por segundo. Uma vez que as televisões convencionais (CRT e painéis planos) apresentam fotogramas com intervalos de 1/60 ou 1/50 segundos, os 24 fotogramas não aparecem com um ritmo homogéneo.

Quando ligado a um televisor com capacidade 24p, o leitor exibe cada fotograma com intervalos de 1/24 segundos — o mesmo intervalo originalmente gravado com a câmara de filmar, reproduzindo assim fielmente a imagem de cinema original.

Índice remissivo

Numérico

24p True Cinema 76
3D 35

A

A repor 59
A/V SYNC 41
Actualizar 54
Actualizar Rede 54
ARC 25
Atenuar - AUDIO 55
Audio Return Channel 25, 58
AVCHD 74
Áudio 56
Áudio DRC 55

B

BD-LIVE 35
BD-R 74
BD-RE 74
Bloqueio infantil 52
Blu-ray Disc 74
BONUSVIEW 35
BRAVIA Internet Video 38

C

Camada Reprod Disco Híbrido BD 56
Camada Reprod. Super Audio CD 57
Canais de Reprod. Super Audio CD 57
CD 68
Config. Fácil 31, 59
Configuração MIX de Áudio BD 55
Configurações de Áudio 55
Configurações de Internet 59
Configurações de Rede 59
Configurações de visualização BD/DVD 56
Configurações do Altifalante 49, 56
  Distância 49
  Nível 50
Configurações do Ecrã 54
Configurações do Sistema 57
Configurações Gracenote 58
Configurar Renderer 59
Conteúdo de Internet 38
Controlo de Acesso Renderer 59
Controlo para HDMI 47, 57
Controlo Parental 74
Controlo Parental de BD 57
Controlo Parental de DVD 57
Controlo Parental Vídeo Internet 57
Cód Região Controlo Parental 57
Código de região 68

D

Def. Tamanho Ecrã de TV para 3D 54
Definição Saída 3D 54
Definições de Controlo Parental 57
Definições de Música 57
Definições do Servidor de Ligação 59
Definições HDMI 57
Diagnósticos de Ligação de Rede 59
Discos que podem ser reproduzidos 68
Dispositivos BD Remote registados 59
DivX® VOD 58
DLNA 38, 59
Dolby Digital 42, 74
Dolby Digital Plus 75
Dolby TrueHD 75
DTS 42, 75
DTS Neo:6 55
DTS-HD 75
DVD 68

E

Efeito de Som 56

F

Flow Light 51
FM MODE 44
Formato do Ecrã 54
Formato entrelaçado 75
Formato progressivo 75
Formato Saída de Vídeo 54

H

HDMI
  YCbCr/RGB (HDMI) 55
HDMI (High-Definition Multimedia Interface) 75

I

Illumination Demo 51
Illumination Mode 51
Informação do Sistema 59
Informações de reprodução 36
Inicialize Informação Pessoal 59
Início Automático Party 59

L

Legenda 56
Ligação à Internet de BD 56
Limite de Volume 58
Lista de códigos de idioma 73
LTH 75

M

Memória interna 35
Menu BD/DVD 56
Modo de Conversão de Cinema 54
Modo de Início Rápido 58
Modo de Pausa 55
Modo DVD 54

N

Notificação Actualização Software 58

O

Opções de Armazen. de Dados BD 56
OSD 57

P

Party 39
PhotoTV HD 75
Protecção de Ecrã 58

R

RDS 45
Registo do Dispositivo BD Remote 59
Regulador 57
Repor para as predefinições de fábrica 59

S

Saída Áudio 55
Saída BD/DVD-ROM 1080/ 24p 54
Saída de Cor Profunda HDMI 55
Senha 57
SLEEP 50
Slideshow 41
Som de uma banda Multiplex 43
Standby Automático 58
SYSTEM MENU 33, 41

T

Telecomando 12
Teste de Som 50
Tipo TV 54

U

Unidade 8
USB 36

V

Visor do painel frontal 11
Visualização Automática 58
Vídeo Internet não classificado 57

W

WEP 28
WPA2-PSK (AES) 28
WPA2-PSK (TKIP) 28
WPA-PSK (AES) 28
WPA-PSK (TKIP) 28

Y

YCbCr/RGB (HDMI) 55

ADVARSEL

Du må ikke placere enheden et sted med begrænset plads, f.eks. i en bogreol eller i et skab.

Du må ikke blokere enhedens ventilationsåbninger med aviser, duge, gardiner osv. Du må ikke placere kilder med åben ild, f.eks. tændte stearinlys, på enheden.

Du må ikke udsætte enheden for dryp eller sprøjt og anbringe genstande med væske, f.eks. en vase, på enheden, da dette kan medføre brand eller elektrisk stød.

Du må ikke udsætte batterier eller enheder med batterier for meget høje temperaturer, f.eks. direkte sol, åben ild eller lignende.

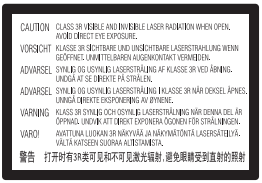
Dette apparat skal monteres korrekt på gulvet/væggen i overensstemmelse med monteringsvejledningen for at undgå personskade.

Kun til indendørs brug.

FORSIGTIG

Brug af optiske instrumenter sammen med dette produkt vil øge risikoen for øjenskade. Laserstrålen i dette Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System kan skade øjnene, og du må derfor ikke skille kabinettet ad.

Service må kun udføres af fagfolk.


CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYNENE.
VARNING KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTAMISTA.
警告 打开时有3R类可见和不可见激光辐射，避免眼睛受到直射的照射

Enheden er klassificeret som et KLASSE 3R LASER-produkt. Når laserafskærmningen åbnes, bliver du udsat for synlige og usynlige laserstråler, så du må ikke se direkte ned i strålerne.

Dette mærke sidder på laserafskærmningen inde i kabinettet.

Denne enhed er klassificeret som et KLASSE 1 LASER-produkt. KLASSE 1 LASER-PRODUKTMÆRKET sidder på laserafskærmningen inde i kabinettet.

Om enheden

- Fabriksskiltet sidder udvendigt på bagsiden af enheden.

Håndtering af udtjente elektriske og elektroniske produkter (Gælder for den Europæiske Union og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)

Dette symbol på produktet eller emballagen angiver, at produktet ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres på en deponeringsplads specielt indrettet til modtagelse og oparbejdning af elektriske og elektroniske produkter. Ved at sikre at produktet bortskaffes korrekt, forebygges de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en ukorrekt affaldshåndtering af produktet kan forårsage. Genindvinding af materialer vil medvirke til at bevare naturens ressourcer. Yderligere information om genindvindingen af dette produkt kan fås hos myndighederne, det lokale renovationsselskab eller butikken, hvor produktet blev købt.

Fjernelse af udtjente batterier (gælder i den Europæiske Union samt europæiske lande med særskilte indsamlingssystemer)

Dette symbol på batteriet eller emballagen betyder, at batteriet leveret med dette produkt ikke må bortskaffes som husholdningsaffald. På visse batterier kan dette symbol anvendes i kombination med et kemisk symbol. Det kemiske symbol for kviksølv (Hg) eller bly (Pb) er anført hvis batteriet indeholder mere end 0,0005% kviksølv eller 0,004% bly. Ved at sikre at sådanne batterier bortskaffes korrekt, tilsikres det, at de mulige negative konsekvenser for sundhed og miljø, som kunne opstå ved en forkert affaldshåndtering af batteriet, forebygges. Materialegenindvendingen bidrager ligeledes til at beskytte naturens resourcer. Hvis et produkt kræver vedvarende elektricitetsforsyning af hensyn til sikkerheden samt ydeevnen eller data integritet, må batteriet kun fjernes af dertil uddannet personale. For at sikre en korrekt håndtering af batteriet bør det udtjente produkt kun afleveres på dertil indrettede indsamlingspladse beregnet til affaldshåndtering af elektriske og elektroniske produkter. Med hensyn til øvrige batterier, se venligst afsnittet der omhandler sikker fjernelse af batterier. Batteriet skal derefter afleveres på et indsamlingsted beregnet til affaldshåndtering og genindvinding af batterier. Yderlige information om genindvinding af dette produkt eller batteri kan fås ved at kontakte den kommunale genbrugsstation eller den butik, hvor produktet blev købt.

Bemærkning til kunder: følgende informationer er kun gældende for udstyr der er solgt i lande, hvor EU-direktiverne gælder.

Producenten af dette produkt er Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Den autoriserede repræsentant for EMC og produktsikkerhed er Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For service eller garanti henviser vi til de adresser, som fremgår af vedlagte garantidokument.

Forholdsregler

Dette produkt er testet og fundet i overensstemmelse med grænseværdierne i EMC-direktivet ved brug af et forbindelseskabel på under 3 meter (kun modeller i Europa).

Om strømkilder

- Strømmen til enheden er ikke afbrudt, så længe netledningen sidder i stikkontakten. Dette gælder også, selvom selve enheden er blevet slukket.
- Da stikkontakten bruges til at afbryde enheden fra strømmen, skal du slutte enheden til en lettilgængelig stikkontakt. Hvis du bemærker en uregelmæssighed ved enheden, skal den omgående tages ud af stikkontakten.

Om 3D-videobilleder

Nogle mennesker kan opleve ubehag (f.eks. belastning af øjnene, træthed eller utilpashed), når de ser 3D-videobilleder. Sony anbefaler alle brugere at holde pause med jævne mellemrum, når de ser 3D-videobilleder. Hvor længe og hvor ofte en person skal holde pause, varierer fra person til person. Du kan bedst selv finde ud af, hvad der fungerer bedst for dig. Hvis du oplever ubehag, skal du stoppe med at se 3D-videobilleder, indtil ubehaget er forsvundet; kontakt eventuelt en læge, hvis du mener, at der er brug for det. Du bør også læse (i) betjeningsvejledningen og/eller advarselsmeddelelsen for andet udstyr eller Blu-ray Disc-indhold, som bruges eller afspilles med dette produkt og (ii) se vores website (kunder i Europa: http://www.sony-europe.com/myproduct/; kunder i Latinamerika: http://esupport.sony.com/) for de nyeste oplysninger. Små børns syn (især dem under seks år) udvikler sig stadig. Kontakt en læge (f.eks. en børnelæge eller øjenlæge), før du giver små børn lov til at se 3D-videobilleder.

Voksne bør holde øje med små børn for at være sikker på, at de følger anbefalingerne anført ovenfor.

Ophavsret og varemærker

- Systemet har integreret Dolby* Digital og DTS** Digital Surround System.
  - * Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories. Dolby og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.
  - ** Fremstillet under følgende amerikanske patentnumre: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 og andre udstedte og anmeldte patenter i USA og andre lande. DTS og symbolet er registrerede varemærker & DTS-HD, DTS-HD Master Audio og DTS-logoerne er varemærker tilhørende DTS, Inc. Produktet omfatter software. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.
- Systemet har integreret teknologien HDMI™ (High-Definition Multimedia Interface). HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC.
- Java og alle Java-baserede varemærker og logoer er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Sun Microsystems, Inc.
- "BD-LIVE" og "BONUSVIEW" er varemærker tilhørende Blu-ray Disc Association.
- "Blu-ray Disc" er et varemærke.
- Logoerne "Blu-ray Disc", "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO" og "CD" er varemærker.
- "Blu-ray 3D" og "Blu-ray 3D"-logoet er varemærker tilhørende Blu-ray Disc Association.
- "BRAVIA" er et varemærke tilhørende Sony Corporation.
- "AVCHD"-logoet og "AVCHD" er varemærker tilhørende Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. og Sony Corporation.
- , "XMB", og "xross media bar" er varemærker tilhørende Sony Corporation og Sony Computer Entertainment Inc.
- "PLAYSTATION" er et varemærke tilhørende Sony Computer Entertainment Inc.
- DivX®, DivX Certified® og tilknyttede logoer er registrerede varemærker tilhørende DivX, Inc. og bruges under licens.
- Musik- og videogenkendelsesteknologi og relaterede data leveres af Gracenote®. Gracenote er industristandarden for levering af musikgenkendelsesteknologi og relateret indhold. Se www.gracenote.com angående yderligere oplysninger. CD, DVD, Blu-ray Disc og musik- og video-relaterede data fra Gracenote, Inc., copyright © 2000-i dag Gracenote. Gracenote-software, copyright © 2000-i dag Gracenote. Ét eller flere patenter, som ejes af Gracenote, gælder for dette produkt og denne service. Se Gracenote-websiden angående en ikke-udtømmende liste over

DK

gældende Gracenote-patenter. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, Gracenote-logoet og logotypen, samt "Powered by Gracenote"-logoet er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Gracenote i USA og/eller andre lande.

- "PhotoTV HD" og "PhotoTV HD"-logoet er varemærker tilhørende Sony Corporation.
- MPEG Layer-3-lydkodningsteknologi og patenter er givet i licens fra Fraunhofer IIS og Thomson.
- iPod er et varemærke tilhørende Apple Inc. i USA og andre lande.
- "Made for iPod" betyder, at noget elektronisk tilbehør er lavet med særligt henblik på at blive sluttet til en iPod, og at tilbehøret er blevet certificeret af producenten til at opfylde Apples standarder vedrørende ydelse.
- Apple er ikke ansvarlig for brugen af denne enhed eller enhedens overensstemmelse med sikkerhedsstandarder og lovmæssige standarder.
- Windows Media er enten et registreret varemærke eller varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- DLNA®, DLNA-logoet og DLNA CERTIFIED™ er varemærker, servicemærker eller kvalitetsmærker tilhørende Digital Living Network Alliance.
- Andre navne på systemer og produkter er generelt varemærker eller registrerede varemærker tilhørende de respektive producenter. Symbolerne ™ og ® bruges ikke i denne vejledning.

Om denne betjeningsvejledning

- Anvisningerne i denne betjeningsvejledning beskriver knapper på fjernbetjeningen. Du kan også bruge knapperne på enheden, hvis de har samme eller tilsvarende navne som knapperne på fjernbetjeningen.
- I denne vejledning bruges "disk" som en generel henvisning til BD'er, dvd'er, Super Audio CD'er og cd'er, medmindre andet er angivet i teksten eller på tegningerne.
- Instruktionerne i denne vejledning er for BDV-F700 og BDV-F500. BDV-F700 er den model, som bruges til illustrationsformål, undtagen hvis andet er angivet. Betjeningsmæssige forskelle angives i teksten, f.eks. "BDV-F700".
- Elementerne på tv-skærmen varierer, afhængigt af område.
- Standardindstillingen er understreget.

Indholdsfortegnelse

Om denne betjeningsvejledning 4
Udpakning 6
Oversigt over dele og knapper 8

Introduktion

Trin 1: Systeminstallation 14
Trin 2: Tilslutning af systemet 20
Trin 3: Udførelse af Lynopsætning 30
Trin 4: Valg af kilde 31
Trin 5: Surroundsound 32

Afspilning

Afspilning af en disk 34
Afspilning fra USB-enhed 35
Brug af iPod 36
Afspilning via netværk 36
Tilgængelige elementer 38

Lydindstilling

Valg af effekt, der passer til kilden 41
Valg af lydformat, flersprogede spor eller kanal 41
Multipleks broadcast-lyd 42

Tuner

Brug af radioen 43
Brug af radiodatasystemet (RDS) 44

Andre betjeningsmuligheder

Brug af funktionen Kontrol til HDMI for "BRAVIA" Sync 46
Indstilling af højttalerne 48
Brug af timerfunktionen 49
Ændring af lystype for den oplyste LED 49
Deaktivering af enhedens knapper 50
Betjening af tv'et med den medfølgende fjernbetjening 51
Sådan spares strøm i standby 51

Indstillinger og justeringer

Brug af installationsmenuen 52
[Netværksopdatering] 53
[Skærmindstillinger] 53
[Indstillinger for lyd] 54
[BD/DVD-visningsindstillinger] 55
[Indstillinger for børnesikring] 55
[Musikindstillinger] 56
[Systemindstillinger] 56
[Netværksindstillinger] 57
[Lynopsætning] 58
[Nulstilling] 58

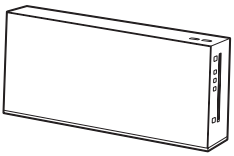
Yderligere oplysninger

Forholdsregler 59
Bemærkninger om diske 60
Fejlfinding 61
Understøttede diske 66
Understøttede filtyper 67
Understøttede lydformater 68
Specifikationer 69
Liste over sprogkoder 71
Ordliste 72
Indeks 74

Udpakning

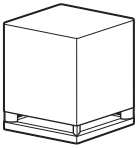
BDV-F700

- Enhed (1)



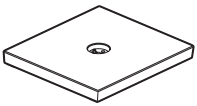
- Fronthøjttalere (2)

- Subwoofer (1)



- Fronthøjttalerfødder (2)

- Gulvfødder (2)



- Skrivebordsfødder (2)

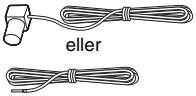
- Fodadaptere (2)

- Skruer (med skive) (4)

- Skruer (2)

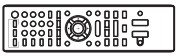
- Højttalerkabler (3, hvid/rød/lilla)

- FM-ledningsantenne (1)



- Kabelbånd (1)

- Fjernbetjening (1)

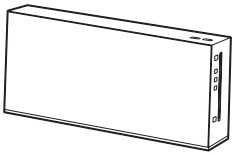


- R6-batterier (AA) (2)

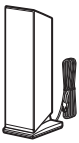
- Betjeningsvejledning
- Vejledning til installation af højttalere
- Hurtig opsætningsguide
- End user license agreement

BDV-F500

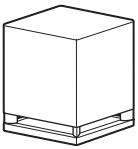
- Enhed (1)



- Fronthøjttalere (2)

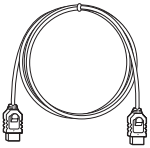


- Subwoofer (1)

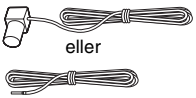


- Højttalerkabel (1, lilla)

- HDMI-kabel (1)
(kun modeller i Latinamerika)

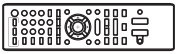


- FM-ledningsantenne (1)



- Kabelbånd (1)

- Fjernbetjening (1)

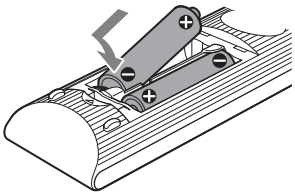


- R6-batterier (AA) (2)

- Betjeningsvejledning
- Hurtig opsætningsguide
- End user license agreement

Klargøring af fjernbetjeningen

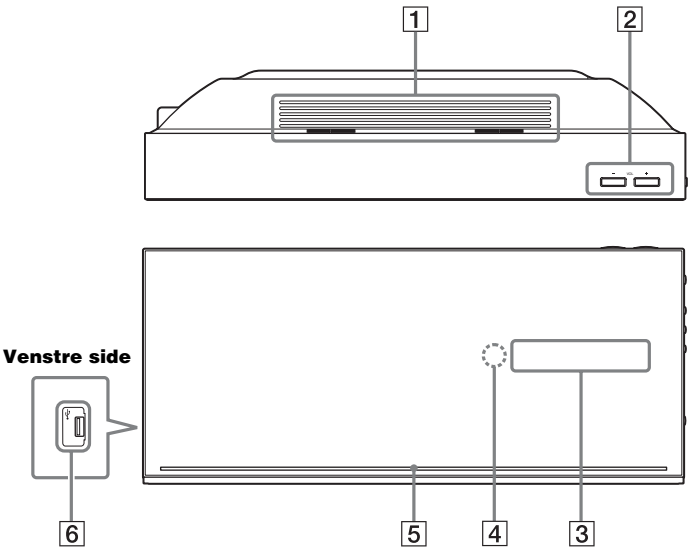
Sæt to R6-batterier (AA) (medfølger) i fjernbetjeningen, og sørg for, at batteriernes ⊕- og ⊖-pol vender korrekt.



Oversigt over dele og knapper

Yderligere oplysninger findes på siderne i parentes.

Enhed



1 **Ventilationsåbninger**

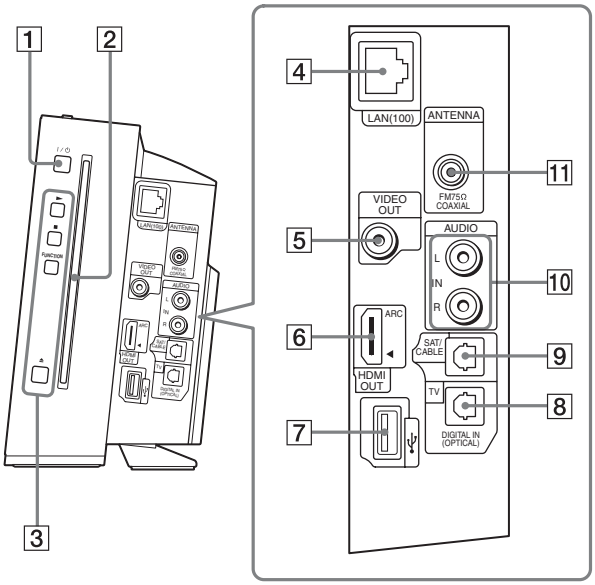
2 **VOL (lydstyrke) +/–**
Indstiller systemets lydstyrke.

3 **Frontpaneldisplay**

4 **(fjernbetjeningsmodtager)**

5 **LED (side 49)**

6 **-port (USB) (venstre) (side 35)**
Bruges til tilslutning af en USB-enhed.



1 **I/⏻ (tændt/standby)**

Tænder enheden eller sætter den på standby.

2 **Diskåbning (side 34)**

3 **Afspilningsknapper**

► (afspil)

Starter eller genoptager en afspilning (genoptag afspilning).

Afspiller et diasshow, når der isættes en disk med JPEG-billedfiler.

■ (stop)

Stopper afspilningen og husker stoppunktet (genoptagelsespunktet).

Genoptagelsespunktet for en titel/et spor er det sidste punkt, du afspillede, eller det sidste billede i en billedmappe.

FUNCTION

Vælger en kilde til afspilning.

⏏ (skub ud)

Skubber disken ud.

4 **LAN (100)-stik (side 27)**

5 **VIDEO OUT-stik (side 23)**

6 **HDMI OUT-stik (side 23)**

7 **•⇜-port (USB) (højre) (side 35)**

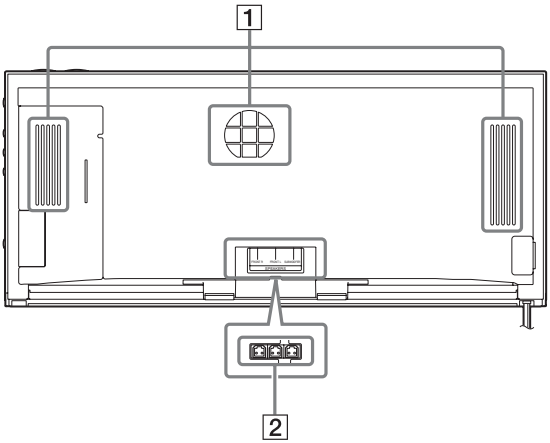
Bruges til tilslutning af en USB-enhed.

8 **TV (DIGITAL IN OPTICAL)-stik (side 24)**

9 **SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL)-stik (side 25)**

10 **AUDIO (IN L/R)-stik (side 25)**

11 **ANTENNA (FM 75Ω COAXIAL)-stik (side 26)**

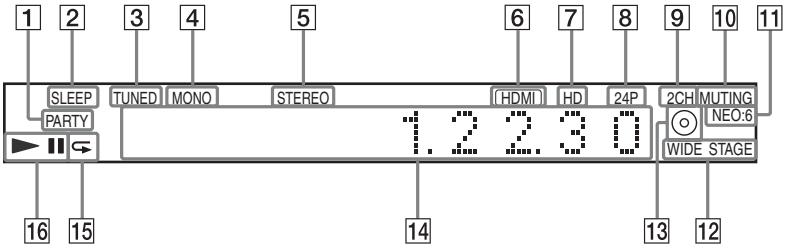


1 **Ventilationsåbninger**

2 **SPEAKERS-stik (side 20)**

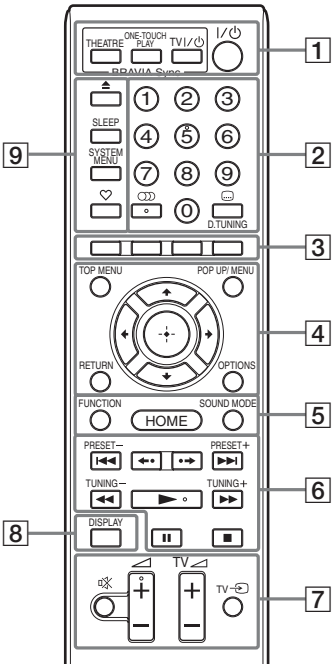
Frontpaneldisplay

Om indikatorer på frontpaneldisplayet



1. **Lyser, når systemet afspiller via funktionen PARTY STREAMING.**
2. **Blinker, når timerfunktionen er aktiveret (side 49).**
3. **Lyser, når der modtages en station (kun radio) (side 43).**
4. **Lyser, når "FM MODE" er indstillet til "MONO" (kun radio) (side 43).**
5. **Lyser, når der modtages stereolyd (kun radio) (side 43).**
6. **Lyser, når HDMI OUT-stikket er sluttet korrekt til HDCP-kompatibelt udstyr (High-bandwidth Digital Content Protection) med HDMI- eller DVI-indgang (Digital Visual Interface).**
7. **Lyser, når der sendes 720p/1080i/1080p-videosignaler fra HDMI OUT-stikket.**
8. **Lyser, når der sendes et 1920 × 1080p/24 Hz-videosignal.**
9. **Lyser under afspilning med "2CH STEREO".**
10. **Lyser, når systemets lyd er slået fra.**
11. **Lyser, når der sendes lyd i DTS Neo:6-tilstand.**
12. **Lyser under afspilning med "WIDE STAGE"-surroundsoundeffekt.**
13. **Lyser, når der sat en disk i.**
14. **Viser systemstatus, f.eks. kapitel-, titel- eller spornummer, tidsoplysninger, radiofrekvens, afspilningsstatus osv.**
15. **Lyser, når gentaget afspilning er aktiveret.**
16. **Viser systemets afspilningsstatus.**

Fjernbetjening



Knap nummer 5, ◯◯◯, ⊿ + og ► er blindfingermarkeringsknapper. Brug blindfingermarkeringsknappen som referencepunkt, når du betjener fjernbetjeningen.

- TV : Til betjening af tv (yderligere oplysninger findes i afsnittet "Betjening af tv'et med den medfølgende fjernbetjening" (side 51)).

1 **THEATRE (side 47)** TV

Skifter automatisk til den optimale videotilstand for film.

ONE-TOUCH PLAY (side 47)

Aktiverer Ettryksafspilning.

TV I/⏻ (tændt/standby) (side 51) TV

Tænder tv'et eller sætter det i standbytilstand.

I/⏻ (tændt/standby) (side 30, 43)

Tænder systemet eller sætter det i standbytilstand.

2 **Nummerknapper (side 44, 51)**

Gør det muligt at indtaste titel/kapitelnummer, radiofrekvens osv.

◯◯◯ (lyd) (side 41, 42)

Vælger lydformat/spor.

(....) (undertekster) (side 55)

Vælger sprog for undertekster, hvis der er optaget undertekster på flere sprog på en BD-rom/dvd-video.

D.TUNING (direkte kanaler) (side 43)

Vælger radiofrekvenser.

3 **Farveknapper (rød/grøn/gul/blå)**

Genvejsknapper til valg af elementer i menuer på nogle BD'er (kan også bruges til Java-baseret interaktiv betjening af BD'er).

4 **TOP MENU**

Åbner eller lukker topmenuen på BD'er eller dvd'er på tv-skærmen.

POP UP/MENU

Åbner eller lukker BD-rom'ens pop op-menu eller menuen på en dvd.

OPTIONS (side 38)

Gør det muligt at få vist indstillingsmenuen på tv-skærmen.

RETURN

Vender tilbage til den forrige visning.

←/↑/↓/→

Flytter markeringen, så det viste element kan vælges.

⊕ (ENTER)

Anvender det valgte element.

5 **FUNCTION (side 31, 43)**

Vælger en kilde til afspilning.

HOME (side 30, 43, 48, 52)

Åbner og lukker menuen Home på tv-skærmen.

SOUND MODE (side 41)

Vælger lydtilstanden.

6 **Afspilningsknapper**

Se "Afspilning" (side 34).

I◄◄/►►I (forrige/næste)

Skifter til forrige/næste kapitel, spor eller fil.

←•/•→ (afspil igen/gå frem)

Afspiller kort den aktuelle sekvens i 10 sekunder/går hurtigt fremad i den aktuelle sekvens i 15 sekunder.

◄◄/►► (hurtig tilbage/hurtig fremad)

Gå hurtigt tilbage/hurtigt fremad på en disk under afspilningen. Hver gang du trykker på knappen, ændres søgehastigheden.

Sæt en eventuel afspilning på pause, og tryk på en af disse knapper i mere end et sekund for at afspille i slowmotion. Tryk kort på en af knapperne, når afspilningen er sat på pause for at afspille et billede ad gangen.

► (afspil)

Starter eller genoptager en afspilning (genoptag afspilning).

Afspiller et diasshow, når der isættes en disk med JPEG-billedfiler.

II (pause)

Sætter en afspilning på pause eller genoptager afspilningen.

■ (stop)

Stopper afspilningen og husker stoppunktet (genoptagelsespunktet).

Genoptagelsespunktet for en titel/et spor er det sidste punkt, du afspillede, eller det sidste billede i en billedmappe.

Radioknapper

Se "Tuner" (side 43).

PRESET +/–

TUNING +/–

7 **(slå lyd fra)**

Slår lyden fra midlertidigt.

(lydstyrke) +/– (side 43)

Indstiller lydstyrken.

TV (lydstyrke) +/– TV

Justerer tv'ets lydstyrke.

TV (tv-indgang) TV

Skifter tv'ets indgangskilde til tv eller andre indgangskilder.

8 **DISPLAY (side 34, 36)**

Gør det muligt at få vist afspilningsoplysninger på tv-skærmen.

Når du har valgt "TUNER FM" som funktion, ændres radiooplysningerne på frontpaneldisplayet (kun modeller i Europa).

Hvis du har valgt "TV" eller "SAT/CABLE" som funktion, og hvis de digitale signaler sendes via TV (DIGITAL IN OPTICAL) eller SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL)-stikket, vises de streamede oplysninger på frontpaneldisplayet.

9 **▲ (skub ud)**

Skubber disken ud.

SLEEP (side 49)

Indstiller timerfunktionen.

SYSTEM MENU (side 32, 40, 43, 49)

Åbner og lukker systemmenuen på frontpaneldisplayet.

♡ (favoritter)

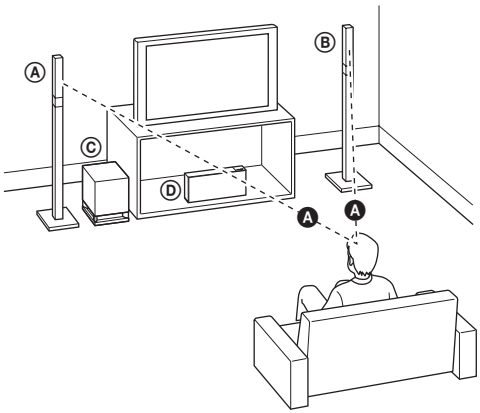
Viser det internetindhold, der er føjet til favoritlisten. Du kan gemme 18 favoritter.

Trin 1: Systeminstallation

Højttalernes placering

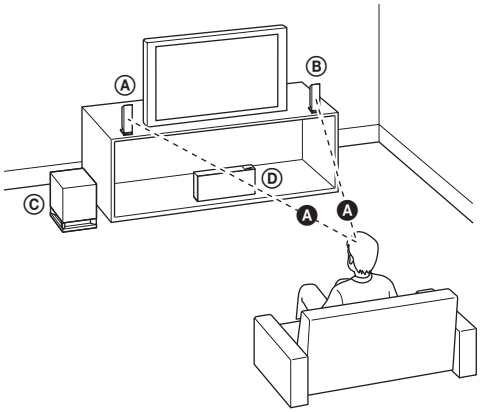
Du opnår den bedste lyd ved at placere fronthøjttalerne med samme afstand til lyttepositionen (Ⓐ). Placer systemet som vist nedenfor.

For BDV-F700



Ⓐ Venstre fronthøjttaler (L)
Ⓑ Højre fronthøjttaler (R)
Ⓒ Subwoofer
Ⓓ Enhed

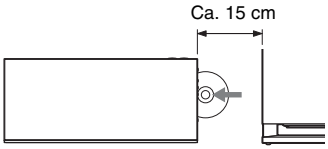
For BDV-F500



Ⓐ Venstre fronthøjttaler (L)
Ⓑ Højre fronthøjttaler (R)
Ⓒ Subwoofer
Ⓓ Enhed

Bemærk

- Placer højttalerne på et fladt og sikkert gulv (ikke på et tykt tæppe).
- På højre side af enheden (diskåbning) skal der være plads til, at du kan få disken ind og ud (ca. 15 cm), hvis der står noget tæt på enheden.



- Du skal være forsigtig med at placere højttalerne og/eller højttalerfødderne på specialbehandlet gulv (vokset, olieret, poleret osv.), da det kan give pletter eller misfarvning.
- Du må ikke læne dig op ad højttaleren, da den kan vælte.
- Afhængigt af subwooferens placering kan der opstå billedforvrængning på tv-skærmen. I dette tilfælde skal subwooferen flyttes væk fra tv'et.
- Du må ikke blokere enhedens ventilationsåbninger (side 8).
- Placer begge fronthøjttalere med samme afstand til lyttepositionen.
- Fronthøjttalerne skal placeres mindst 0,6 m fra hinanden.
- Placer fronthøjttalerne, så de står længere fremme end tv'et. Sørg for, at der ikke er hindringer foran højttalerne.
- Begge fronthøjttalere skal pege lige fremad. Højttalerne må ikke placeres skråt.

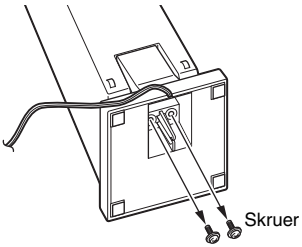
Sådan indstilles højttalerne i en vertikal vinkel

(kun BDV-F500)

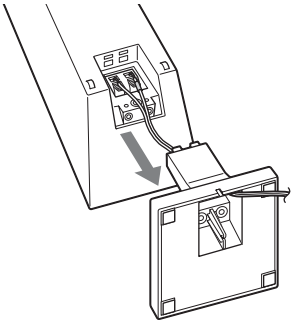
Du kan vælge vinklen for fronthøjtaleren: vertikal eller opadgående. (Fra fabrikken er højttalerne indstillet til en opadgående vinkel.)

1 **Fjern skruerne (formonteret) i bunden af højttaleren.**

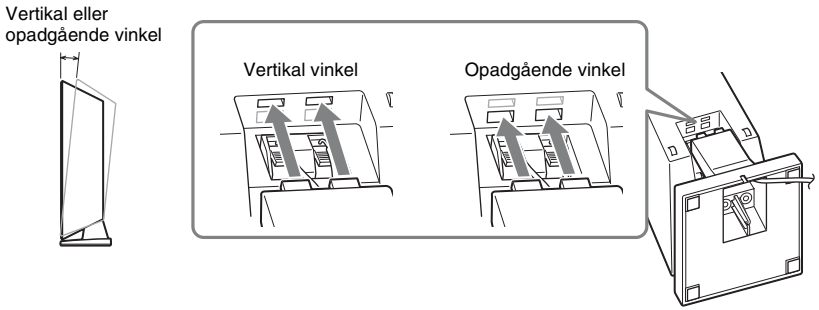
Disse skruer bruges til at samle højttaleren igen. Pas på, at skruerne ikke bliver væk.



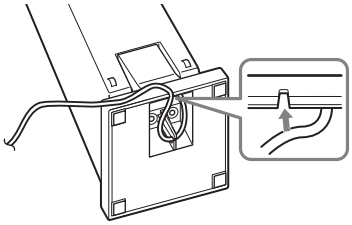
2 **Afmonter højttalerfoden.**



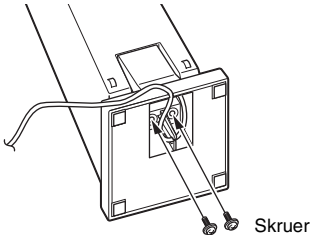
3 **Monter højttalerfoden ved at få fremspringene på foden til at gribe ind i hullerne i enten en vertikal eller opadgående vinkel.**



4 **Før højttalerkablet gennem spalten på foden, så kablet ikke bliver snoet eller klemt.**



5 **Spænd skruerne for at sikre højttalerfoden.**



Bemærk

• Pas på, at du ikke klemmer højttalerkablerne, når du spænder skruerne.

Montering af højttalerne

(kun BDV-F700)

Se "Vejledning til installation af højttalere" vedrørende montering af højttalerne.

Ved montering af højttalerne på væggen

Forsigtig

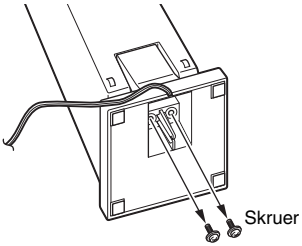
- Kontakt et byggemarked eller en montør for at få oplysninger om vægmaterialer eller de skruer, der skal bruges.
- Brug skruer, der passer til væggens materiale og styrke. Hvis du skruer i gipsplader, skal du skrue skruerne fast på en skinne og montere den på væggen. Placer højttalerne på en lodret, plan og bæredygtig væg.
- Sony er ikke ansvarlig for uheld eller skader, der skyldes ukorrekt montering, utilstrækkelig vægbæreevne eller ukorrekt iskruning af skruer, naturkatastrofer osv.

Nødvendig forberedelse for BDV-F500

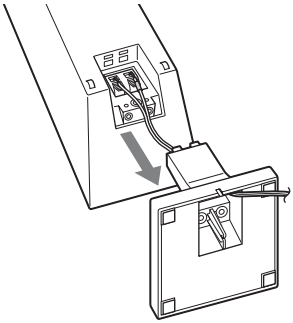
Du kan ikke installere højttaleren med højttalerfoden monteret. Sørg for at fjerne højttalerfoden, før du installerer højttaleren på væggen.

1 **Fjern skruerne (formonteret) i bunden af højttaleren.**

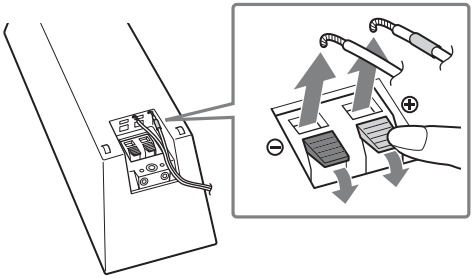
Disse skruer bruges til at samle højttaleren igen. Pas på, at skruerne ikke bliver væk.



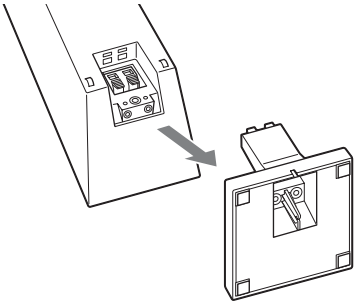
2 **Afmonter højttalerfoden.**



3 **Fjern højttalerkablet fra højttaleren.**



4 **Tag højttalerfoden ud.**



Højttaleren i adskilt tilstand

Højttaler

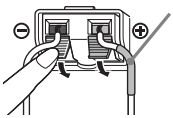
Højttalerfod

Højttalerkabel

Skruer

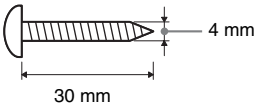
Sådan installeres højttalerne på væggen for BDV-F700/BDV-F500

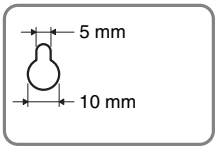
Inden højttalerne installeres på en væg, skal højttalerkablet sluttes til højttaleren.
Sørg for, at højttalerkablerne sættes i de korrekte klemmer i højttalerne: Højttalerkablet med farvet kabelkappe skal sættes i ⊕, og højttalerkablet uden farvet kabelkappe skal sættes i ⊖.



Kabelkappe
Venstre fronthøjttaler (L): Hvid
Højre fronthøjttaler (R): Rød

1 **Find nogle skruer (medfølger ikke), der egner sig til hullet på bagsiden af hver højttaler. Se nedenstående illustration.**



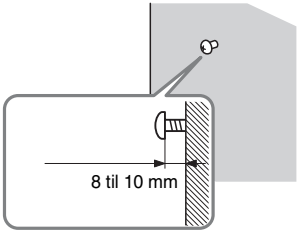


Hul på højttalerens bagside

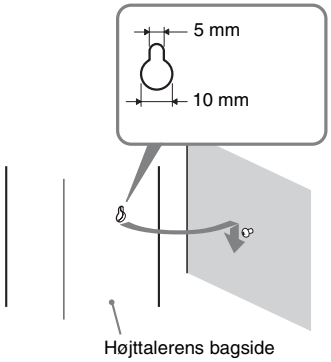
Bemærk

• Skruernes længde og type er eksempler. Vælg skruer i overensstemmelse med væggens materiale eller styrke.

2 **Fastgør skruerne i væggen.**



3 **Hæng højttalerne på skruerne.**



Hul på højttalerens bagside

Bemærk

• Pas på, at du ikke klemmer højttalerkablerne, når du spænder skruerne.

Trin 2: Tilslutning af systemet

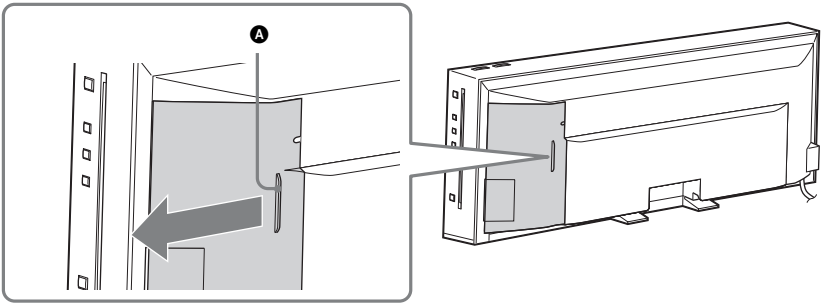
Yderligere oplysninger om tilslutning af systemet findes på følgende sider.
Slut ikke enhedens netledning til en stikkontakt, før alle andre forbindelser er oprettet.

Bemærk

• Hvis du slutter en anden komponent til en volumenkontrol, skal du skrue lydstyrken af de andre komponenter ned til et niveau, hvor lyden ikke forvrænges.

Sådan fjernes enhedens panelplade

Fjern enhedens panelplade, før kablerne tilsluttes.



Hold panelpladen ved (A), og skub den ud til siden.

Bemærk

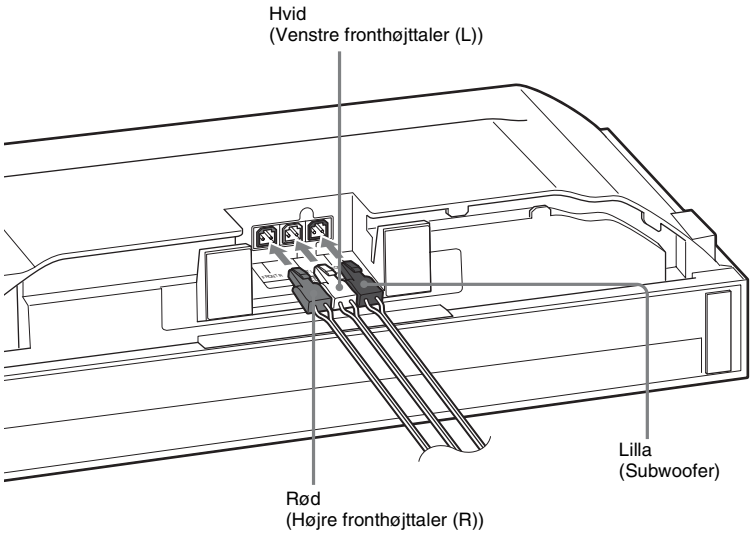
• Fjern blindproppen, som sidder nederst bag på enheden, før du bruger enheden.

Tilslutning af højttalerne

Højttalerkablernes stik og kabelkappe er farvekodet alt efter højttalertypen. Tilslut højttalerkablerne, så de svarer til farverne på SPEAKERS-stikkene på enheden.
Sørg for, at højttalerkablerne sættes i de korrekte klemmer i højttalerne: Højttalerkablet med farvet kabelkappe skal sættes i ⊕, og højttalerkablet uden farvet kabelkappe skal sættes i ⊖. Du må ikke sætte højttalerkablets isolering (gummiafdækning) ind i højttalerklemmerne.

Sådan sluttes højttalerkablerne til enheden

Sæt højttalerkablernes stik helt ind i enheden.

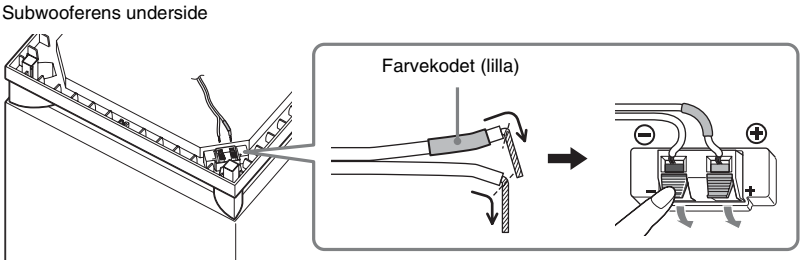


Bemærk

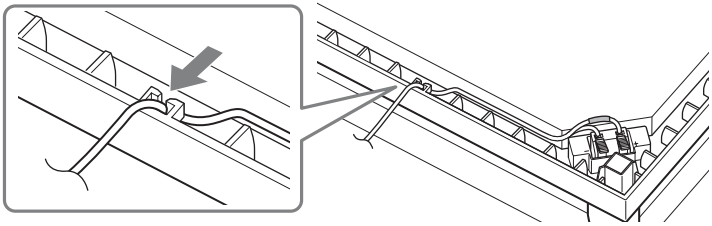
• Sørg for at anbringe enheden på et blødt, tykt tæppe, så enheden ikke bliver ødelagt.

Sådan sluttes højttalerkablet til subwooferen

1 Slut højttalerkablet til subwooferen.

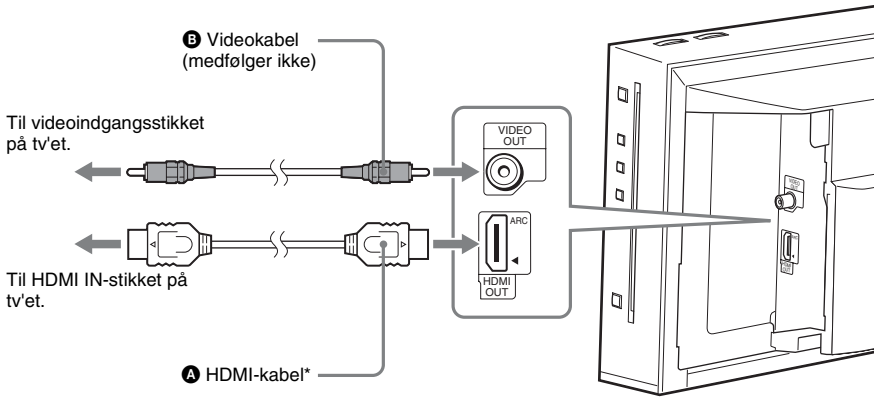


2 **Før højttalerkablet gennem spalten langs subwooferen, og fastgør det i højttalerkabelholderen.**



Tilslutning af tv'et (videotilslutning)

Denne forbindelse sender et videosignal til tv'et.
Vælg tilslutningsmetoden i henhold til stikkene på dit tv.



* Kun modeller i Latinamerika leveres med HDMI-kabel.

Metode 1: Tilslutning med HDMI-kabel (A)

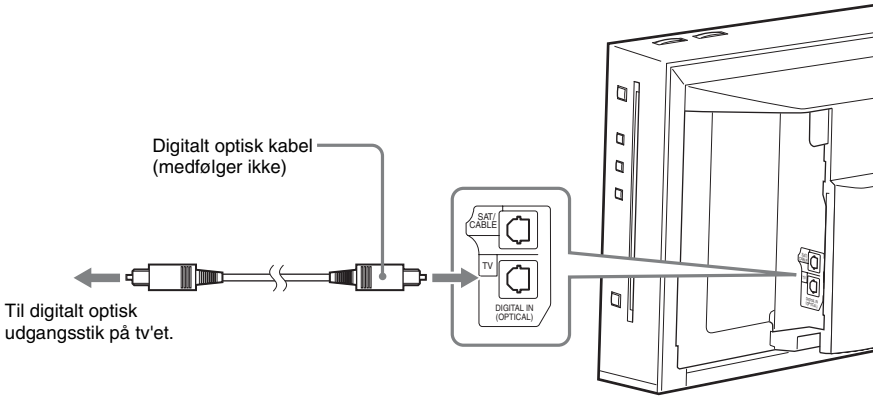
Hvis dit tv har et HDMI-stik, skal tv'et tilsluttes med et HDMI-kabel. Billedkvaliteten forbedres i forhold til, hvis tilslutningen udføres med et videokabel.
Når tilslutningen udføres med et HDMI-kabel, skal du vælge typen af udgangssignal (side 53).

Metode 2: Tilslutning med videokabel (B)

Lav midlertidigt denne tilslutning, hvis du ikke har et HDMI-kabel.

Tilslutning af tv'et (lydtilslutning)

Denne forbindelse sender et lydsignal fra tv'et til enheden. Opret denne forbindelse for at lytte til tv-lyden via systemet.
Via en digital lydforbindelse modtager systemet et Dolby Digital multipleks broadcast-signal, der gør det muligt at afspille multipleks broadcast-lyd.

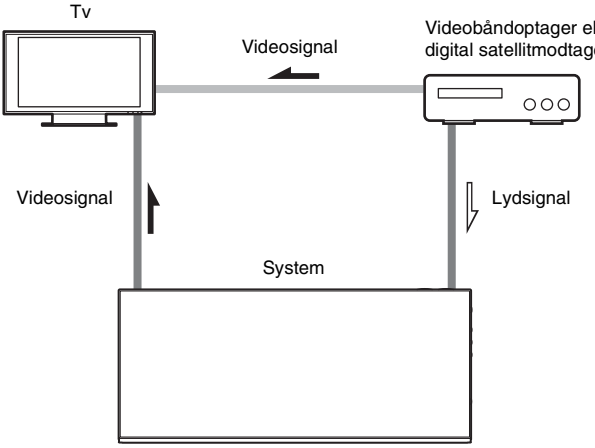


Om Audio Return Channel (ARC)

Hvis tv'et er kompatibelt med funktionen Audio Return Channel, kan et HDMI-kabel også sende digitale lydsignaler fra tv'et. Du behøver ikke lave en separat lydtilslutning for at høre lyden fra tv'et. Yderligere oplysninger om funktionen Audio Return Channel findes under [Audio Return Channel] (side 56).

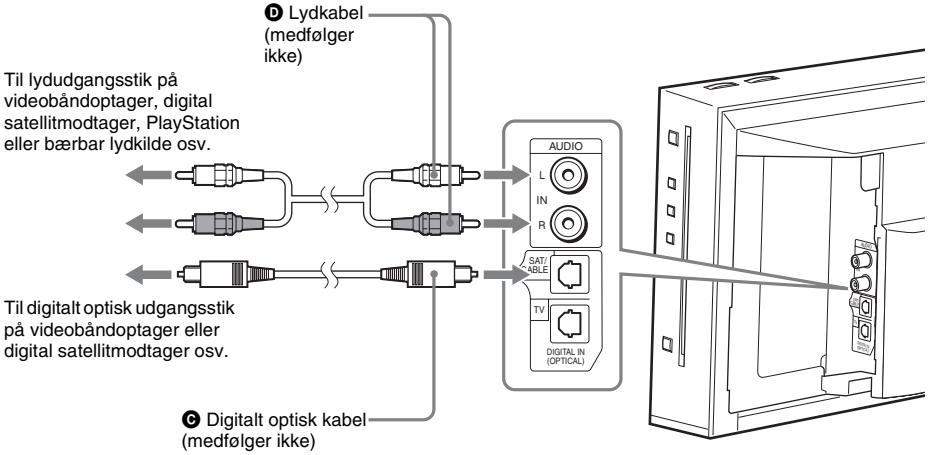
Tilslutning af andre komponenter

Når du slutter systemet og andre komponenter til tv'et, sendes videosignalerne fra systemet og komponenterne til tv'et, og lydsignalerne fra komponenterne sendes til systemet som følger.



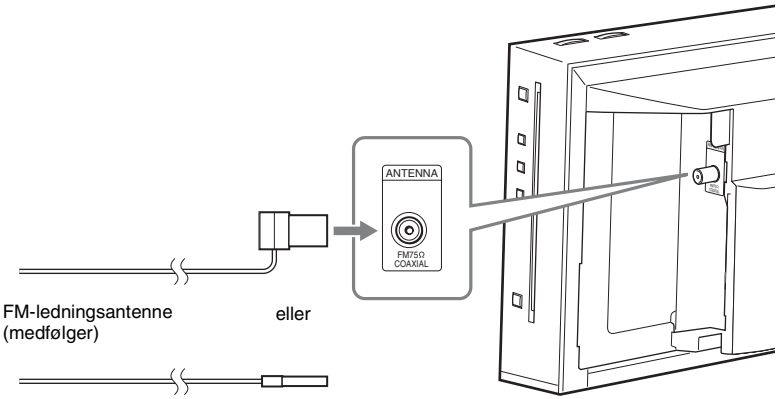
Du kan lytte til de tilsluttede komponenter via systemets højttalere.

- Videobåndoptager eller digital satellitmodtager osv. (medfølger ikke), der har et digitalt optisk udgangsstik: C
- Videobåndoptager, digital satellitmodtager, PlayStation eller bærbar lydkilde osv. (medfølger ikke): D



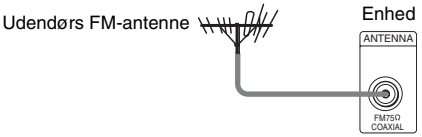
Tilslutning af antenne

Tilslutning af antenne



Tip

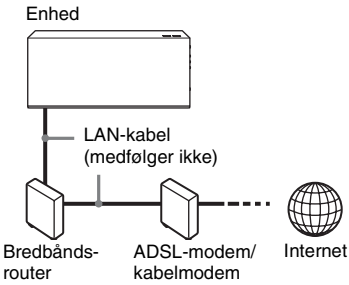
• Hvis FM-modtagelsen er dårlig, skal du bruge et 75-ohm koaksialkabel (medfølger ikke) til at slutte enheden til en udendørs FM-antenne som vist nedenfor.



Tilslutning til netværket

Kabeltilslutning

Slut et LAN-kabel til enhedens LAN (100)-stik.

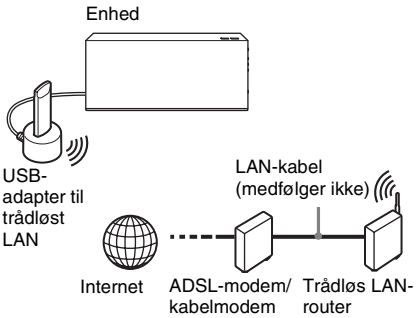


USB-opsætning til trådløst LAN

Brug et trådløst LAN via USB-adapteren til trådløst LAN (kun Sony UWA-BR100*) (medfølger ikke).
USB-adapteren til trådløst LAN er muligvis ikke tilgængelig i alle områder/lande.

* Pr. januar 2010.

Sluk enheden, før du sætter tilslutningskablet i porten eller sætter din USB-adapter til trådløst LAN i basen. Du kan tænde enheden igen, når du har sat USB-adapteren til trådløst LAN i basen og sluttet tilslutningskablet til ⇠-porten (USB) (venstre eller højre).



Bemærk

- Placeringsafstanden mellem USB-adapteren til trådløst LAN og den trådløse LAN-router varierer, afhængigt af brugsmiljøet. Hvis systemet ikke kan oprette forbindelse til netværket, eller hvis netværksforbindelsen er ustabil, skal du flytte USB-adapteren til trådløst LAN eller placere USB-adapteren til trådløst LAN tættere på den trådløse LAN-router.

Sådan indstilles netværksindstillingerne

Yderligere oplysninger findes under [Netværksindstillinger] (side 57), og følg vejledningen på skærmen for at fuldføre opsætningen.

Om sikkerheden på det trådløse LAN

Kommunikationen via et trådløst LAN sker via radiobølger, og det trådløse signal kan derfor opsnappes. Systemet indeholder forskellige sikkerhedsfunktioner, der kan beskytte den trådløse kommunikation. Sørg for at konfigurere sikkerhedsindstillingerne i overensstemmelse med netværksmiljøet.

Ingen sikkerhed

Selvom du nemt kan angive indstillinger, kan enhver opsnappe den trådløse kommunikation eller få adgang til dit trådløse netværk – selv uden avancerede værktøjer. Vær opmærksom på, at der er risiko for uautoriseret adgang eller opsnappelse af data.

WEP

WEP beskytter kommunikationer for at undgå, at uvedkommende opsnapper kommunikationer eller får adgang til dit trådløse netværk. WEP er en sikkerhedsteknologi, der gør det muligt at tilslutte ældre enheder, der ikke understøtter TKIP/AES.

WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP er en sikkerhedsteknologi, der korrigerer eventuelle svagheder ved WEP. TKIP giver en højere grad af sikkerhed end WEP.

WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES er en sikkerhedsteknologi, der bruger en avanceret beskyttelsesmetode, som afviger fra WEP og TKIP.
AES giver en højere grad af sikkerhed end WEP og TKIP.

Montering af panelplade

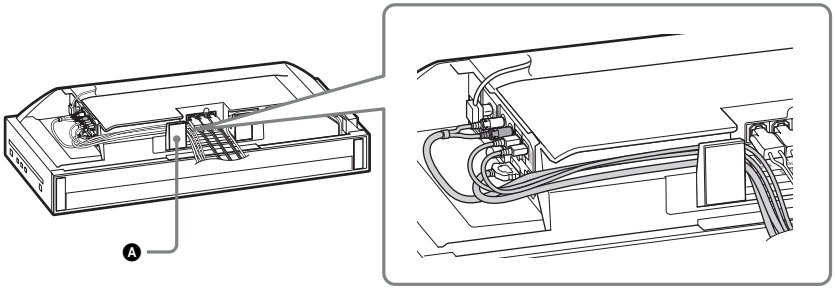
Når kablerne er tilsluttet, organiseres de, og panelpladen monteres ved at følge trinnene nedenfor.

1 Anbring enheden med fronten nedad.

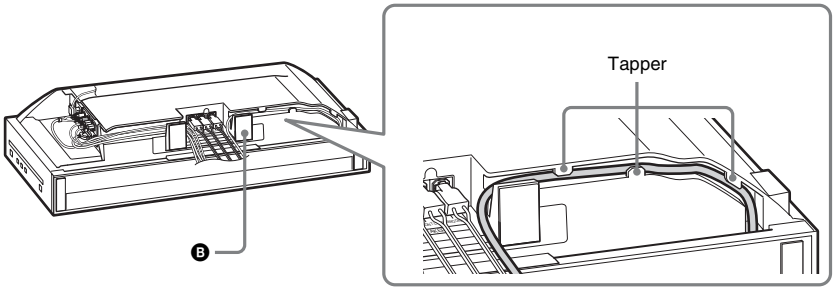
Bemærk

• Sørg for at anbringe enheden på et blødt, tykt tæppe, så enheden ikke bliver ødelagt.

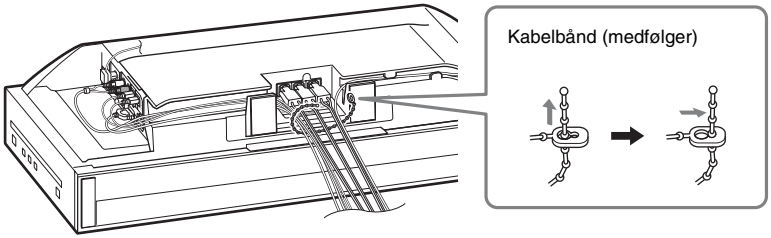
2 Kablerne samles (undtagen FM-ledningsantennen), før dem gennem spalten nederst på enheden, og træk dem omkring støtten bagpå (A).



3 Før netledningen gennem spalten nederst på enheden ved at sikre den bag tapperne, og træk den omkring støtten bagpå (B).

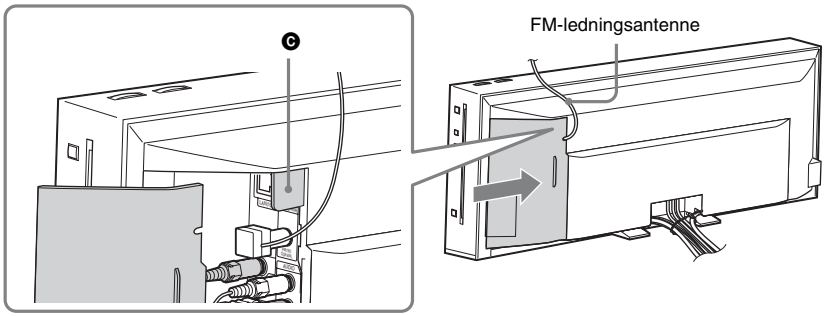


4 Kablerne og højttalerkablerne samles med kabelbåndet.



5 **Fastgør panelpladen bag på enheden.**

Sæt panelpladens hjørner på (C), og skub så panelpladen ind, til den klikker på plads.
Før FM-ledningsantennen gennem det lille hak i panelpladen.

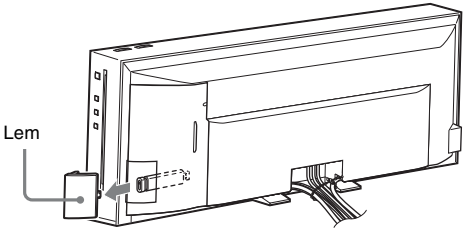


Bemærk

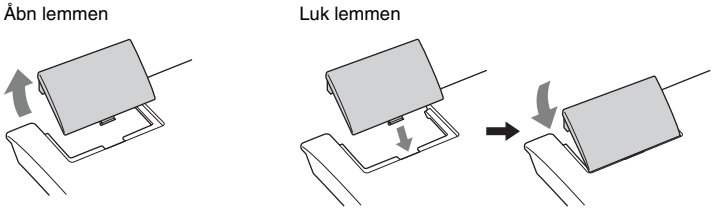
- FM-ledningsantennen skal rettes helt ud.
- Når panelpladen er monteres, skal FM-ledningsantennen være så horisontal som muligt.

Sådan åbnes lemmen i panelpladen

Hvis du tilslutter en lang USB-enhed (f.eks. en USB-hukommelse) til sidepanelet, skal du åbne lemmen i panelpladen, før du monterer panelpladen. Pas på, at lemmen ikke bliver væk.



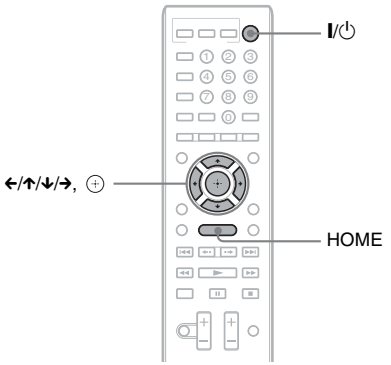
For at åbne lemmen skal du fjerne panelpladen, holde lemmen, og så trække den op og udad.
For at lukke lemmen skal du rette lemmens fremspring mod åbningen i panelpladen og derefter forsigtigt skubbe lemmen ind og ned, til den klikker på plads.



Trin 3: Udførelse af Lynopsætning

Før udførelse af trin 3

Kontroller, at alle tilslutninger er korrekte, og tilslut derefter netledningen.
Følg nedenstående trin for at bruge systemet med de grundlæggende justeringer.
De viste elementer afhænger af modellen for det pågældende land.

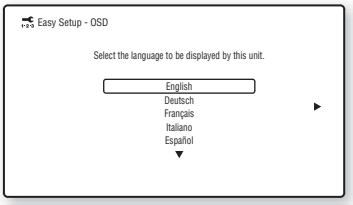


1 **Tænd tv'et.**

2 **Tryk på I/⏻ på enheden.**

3 **Indstil indgangsvælgeren på tv'et, så systemets signal vises på tv-skærmen.**

Skærmen Lynopsætning til valg af skærmsprog vises.



4 **Udfør [Lynopsætning]. Følg vejledningen på skærmen for at angive de grundlæggende indstillinger med ←/↑/↓/→ og ⊕.**

Sådan åbnes skærmen Lynopsætning igen

1 **Tryk på HOME.**

Menuen Home vises på tv-skærmen.

2 **Tryk på ←/→ for at vælge [Opsætning].**

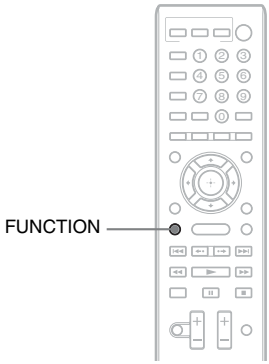
3 **Tryk på ↑/↓ for at vælge [Lynopsætning], og tryk derefter på ⊕.**

4 **Tryk på ←/→ for at vælge [Start], og tryk derefter på ⊕.**

Skærmen Lynopsætning vises.

Trin 4: Valg af kilde

Du kan vælge en afspilningskilde.



Tryk flere gange på FUNCTION, indtil den ønskede funktion vises på frontpaneldisplayet.

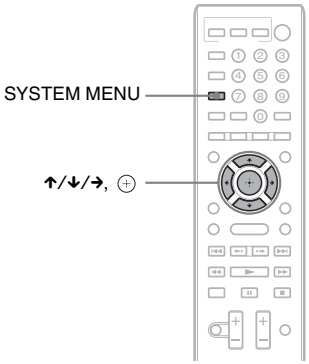
Hver gang du trykker på FUNCTION, ændres funktionen som følger:

"BD/DVD" → "D. MEDIA" → "TUNER FM" → "TV" → "SAT/CABLE" → "AUDIO" → "BD/DVD" → …

Funktion	Kilde
"BD/DVD"	Disk, der spilles af systemet.
"D. MEDIA"	USB-enhed, iPod, BRAVIA Internet Video eller DLNA-server
"TUNER FM"	FM-radio (side 43).
"TV"	En komponent (tv osv.), der er sluttet til TV (DIGITAL IN OPTICAL)-stikket på sidepanelet, eller et tv, der er kompatibelt med funktionen Audio Return Channel, som er sluttet til HDMI OUT-stikket på sidepanelet (side 24).
"SAT/CABLE"	Komponent, der er sluttet til SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL)-stikket på sidepanelet (side 25).
"AUDIO"	Komponent, der er sluttet til AUDIO (IN L/R)-stikkene på bagpanelet (side 25).

Trin 5: Surroundsound

Når du har udført de tidligere beskrevne trin og starter afspilningen, er det nemt at opnå surroundsound. Surroundsound gør det muligt at gengive den spændende og effektfulde biograflyd hjemme i stuen.



Valg af de ønskede surroundindstillinger

1 **Tryk på SYSTEM MENU.**

2 **Tryk flere gange på ↑/↓, indtil "SUR.SETTING" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på ⊕ eller →.**

3 **Tryk flere gange på ↑/↓, indtil den ønskede surroundindstilling vises på frontpaneldisplayet.**

Surroundindstillingerne beskrives i skemaet nedenfor.

4 **Tryk på ⊕.**

Indstillingen udføres.

5 **Tryk på SYSTEM MENU.**

Systemmenuen lukkes.

Om højttalerudgangen

Standardindstillingen er "AUTO".

Surroundindstilling	Effekt
"AUTO"	Systemet sender automatisk lyden med en velegnet effekt, afhængigt af kilden. • 2-kanalskilde: Sender 2-kanalslyd, som den er. • Flerkanalskilde: Simulerer 7.1- eller 5.1-surroundsound med to fronthøjttalere og en subwoofer. Indikatoren WIDE STAGE lyser på frontpaneldisplayet.
"2CH STEREO"	Systemet sender 2-kanalslyd uanset lydformatet eller antallet af kanaler. Flerkanalssurroundformater mikses ned til 2 kanaler.

Sådan deaktiveres surroundeffekten

Vælg "2CH STEREO" for "SUR.SETTING".

Bemærk

- Ikke alle inputstreams understøtter brug af surroundindstillingerne.
- Surroundindstillingerne aktiveres ikke, når du afspiller en Super Audio CD.

Tip

- Systemet husker den sidst valgte surroundindstilling for hver funktion.
  Når du vælger en funktion, f.eks. "BD/DVD" eller "TUNER FM", skiftes der automatisk til den surroundindstilling, som blev brugt for den pågældende funktion. Hvis du f.eks. vælger funktionen "BD/DVD" med surroundindstillingen "AUTO" og skifter til en anden funktion, bruges "BD/DVD" igen, når du på et senere tidspunkt vender tilbage til "AUTO".

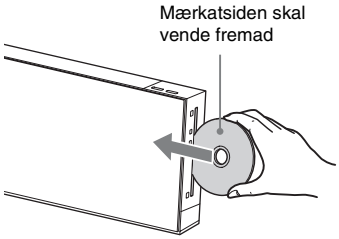
Afspilning af en disk

Yderligere oplysninger om understøttede diske findes i afsnittet "Understøttede diske" (side 66).

1 Indstil indgangsvælgeren på tv'et, så systemets signal vises på tv-skærmen.

2 Sæt en disk i.

Skub disken ind i diskåbningen, indtil disken automatisk trækkes ind.



● vises i hovedmenuen, og afspilningen starter.

Hvis afspilningen ikke starter automatisk, skal du vælge ● i kategorien [Video], [Musik] eller [Foto] og trykke på ⊕.

Bemærk

- Sæt ikke disken i, mens enheden er i standbytilstand.
- Sæt ikke en disk i, mens LED'en blinker, efter at du lige har tændt for enheden.
- Før disken lige ind i diskåbningen.

Sådan får du adgang til BONUSVIEW/BD-LIVE

Nogle BD-rom'er med "BD-LIVE"-logoet* indeholder bonusindhold og andre data, der kan downloades.

* BD LIVE™

1 Gør klar til BONUSVIEW/BD-LIVE.

- Slut enheden til et netværk (side 27).
- Indstil [BD-internetforbindelse] til [Tillad] (side 55).

2 Isæt en BD-rom med BONUSVIEW/BD-LIVE.

Fremgangsmåden varierer, afhængigt af disken. Se den betjeningsvejledning, der fulgte med disken.

Tip

- Slet unødvendige data i den interne hukommelse eller USB-hukommelsen. Vælg [Slet BD-data] i [Video] for at slette unødvendige data. Hvis du bruger en USB-hukommelse som lokalt lager, slettes alle gemte data i mappen [BUDA/BUDB]. Husk at sikkerhedskopiere alle video-, musik- og fotodata i mappen [BUDA/BUDB].

Se Blu-ray 3D

Du kan se Blu-ray 3D-diske med 3D-logoet*.

* Blu-ray 3D™

1 Gør klar til Blu-ray 3D-diskafspilning.

- Slut systemet til dit 3D-kompatible tv ved hjælp af et HDMI-kabel med høj hastighed (medfølger ikke).
- Indstil [3D-udgangsindst.] og [Tv-skærmstørrelsesindst. for 3D] i [Skærmindstillinger] (side 53).

2 Isæt en Blu-ray 3D-disk.

Fremgangsmåden varierer, afhængigt af disken. Se den betjeningsvejledning, der fulgte med disken.

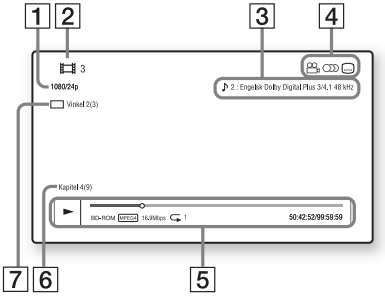
Tip

- Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til dit 3D-kompatible tv.

Visning af oplysninger om afspilning

Du kan kontrollere oplysningerne om en afspilning ved at trykke på DISPLAY.
De viste oplysninger kan variere, afhængigt af disktypen og afspillerens status.

Eksempel: Når der afspilles en BD-rom



1 Opløsning for output/videofrekvens.

2 Titelnummer eller navn.

3 Den aktuelt valgte lydindstilling.

4 Tilgængelige funktioner (vinkel/ lyd/ undertekster).

5 Oplysninger om afspilning.
Viser disktype, afspilningstilstand, gentagelsesstatus, video-codec, bithastighed, statuslinje for afspilning, spilletid, samlet tid

6 Kapitelnummer.

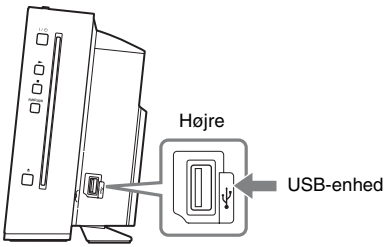
7 Den aktuelt valgte vinkel.

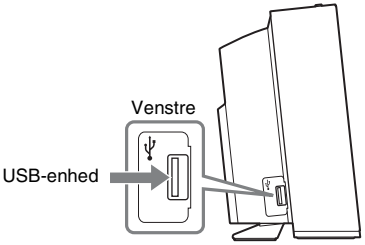
Afspilning fra USB-enhed

Du kan afspille video/musik/fotofiler på en tilsluttet USB-enhed.
Yderligere oplysninger om understøttede filer findes i afsnittet "Understøttede filtyper" (side 67).

1 Sæt en USB-enhed i -porten (USB) på enheden.

Læs den betjeningsvejledning, der fulgte med USB-enheden, før den sættes i.





2 Tryk på ←/→ for at vælge [Video], [Musik] eller [Foto].

3 Tryk på ↑/↓ for at vælge [USB-enhed (venstre)] eller [USB-enhed (højre)], og tryk derefter på .

Bemærk

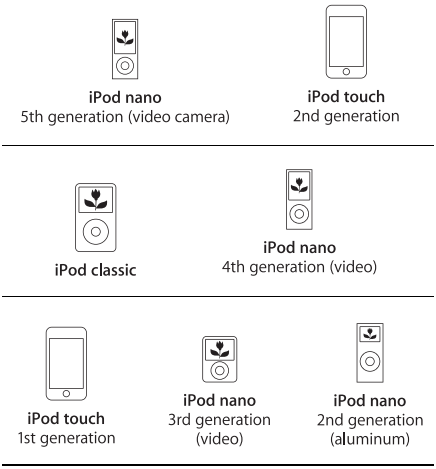
- Du må ikke fjerne USB-enheden, mens den er i brug. Sluk systemet, når du isætter eller fjerner en USB-enhed for at undgå datafejl eller beskadigelse af USB-enheden.

Brug af iPod

Systemet gør det muligt at bruge og oplade batteriet på en iPod.

Understøttede iPod-modeller

Følgende iPod-modeller understøttes. Opdater din iPod med den nyeste software, før du bruger den med systemet.



1 **Sæt din iPod i ⇠-porten (USB) på enheden med et iPod USB-kabel.**

2 **Tryk på ←/→ for at vælge ♫ [Musik].**

3 **Tryk på ↑/↓ for at vælge [iPod (venstre)] eller [iPod (højre)], og tryk derefter på ⊕.**

Lyden fra din iPod afspilles via systemet.

Din iPod kan betjenes med knapperne på fjernbetjeningen.

Yderligere oplysninger om betjening findes i betjeningsvejledningen til din iPod.

Sådan betjenes en iPod med fjernbetjeningen

Din iPod kan betjenes med knapperne på fjernbetjeningen. Følgende skema viser et eksempel på de knapper, der kan bruges.

Tryk på	Betjening
►, ❚❚	Samme handling som knappen ►/❚❚ på din iPod.
■	Pause.
◄◄ eller ►►	Hurtigt tilbage eller fremad.
I◄◄ eller ►►I	Samme handling som knappen I◄◄ eller ►►I på din iPod.
DISPLAY, RETURN, ←	Samme handling som knappen MENU på din iPod.
↑/↓	Samme handling som klikhjulet på din iPod.
⊕, →	Samme handling som knappen i midten af din iPod.

Bemærk

- Din iPod lades op, når den er sluttet til systemet, mens systemet er tændt.
- Du kan ikke overføre musik til din iPod.
- Sony påtager sig intet ansvar for mistede eller beskadigede data på din iPod, når der sluttes en iPod til denne enhed.
- Produktet er designet specielt til at kunne bruges med en iPod og er blevet certificeret til at opfylde Apples standarder vedrørende ydelse.
- Du må ikke fjerne din iPod, mens den er i brug. Sluk systemet, når du isætter eller fjerner en iPod for at undgå datafejl eller beskadigelse af din iPod.

Afspilning via netværk

Streaming af BRAVIA Internet Video

BRAVIA Internet Video fungerer som gateway og leverer det valgte internetindhold og forskellige on-demand underholdningstjenester direkte til enheden.

1 **Gør klar til BRAVIA Internet Video.**

Slut enheden til et netværk (side 27).

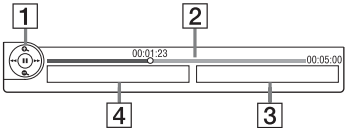
2 **Tryk på ←/→ for at vælge [Video], ♫ [Musik] eller [Foto].**

3 **Tryk på ↑/↓ for at vælge ikonet for en internetindholdsudbyder, og tryk derefter på ⊕.**

Hvis der ikke er hentet en liste over internetindhold, vises dette med et ikke-hentet-ikon eller et nyt ikon.

Sådan bruges kontrolpanelet

Kontrolpanelet vises, når videofilen afspilles. De viste elementer kan variere, afhængigt af internetindholdsudbyderne.
Tryk på DISPLAY igen for at få vist kontrolpanelet.



1 Kontrolpanel.
Tryk på ←/↑/↓/→ eller ⊕ for at få adgang til afspilning.

2 Statuslinje for afspilning
Statuslinje, markør, der viser den aktuelle position, spilletid, videofilens varighed.

3 Filnavnet på den næste video.

4 Filnavnet og hastigheden på den aktuelt valgte video.

Afspilning af filer gemt på en DLNA-server (DLNA-afspiller)

Du kan afspille video/musik/fotofiler på din hjemmeserver, f.eks. et DLNA-certificeret netværkslydsystem eller en pc med software, som muliggør en DLNA-certificeret serverfunktion, ved et tilslutte systemet til dit hjemmenetværk.

1 **Gør klar til afspilning på en DLNA-server.**

- Slut enheden til et netværk (side 27).
- Indstil [Serverindstillinger] (side 58).

2 **Tryk på ←/→ for at vælge [Video], [Musik] eller [Foto].**

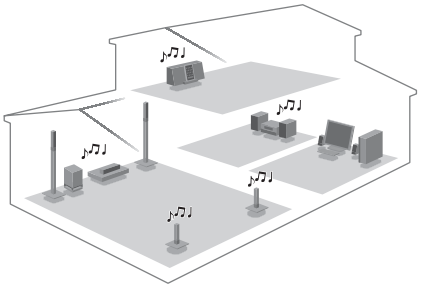
3 **Tryk på ↑/↓ for at vælge en DLNA-server, og tryk derefter på ⊕.**

Fillisten eller mappelisten vises.

Afspilning af samme lyd i forskellige rum (PARTY STREAMING)

Bemærk

- Hvis [Automatisk start af Party] (side 58) ikke vises på tv-skærmen, er denne funktion muligvis tilgængelig via en fremtidig opdatering. Denne funktion er dog muligvis ikke tilgængelig i alle lande/områder.



Du kan afspille samme lyd på samme tid på tværs af alle Sony-enheder, som er kompatible med funktionen PARTY STREAMING. Enheden, som afspiller lyd til festen ved at bruge [Start Party], kaldes "festvært". En enhed, som inviteres til festen af festværten, og som afspille samme lyd som festværten, kaldes "festgæst".

Sådan startes en fest (kun for festværten)

Du kan bruge andre enheder til at afspille indholdet, som afspilles på systemet.

1 **Tænd systemet og andre Sony-enheder, som er kompatible med funktionen PARTY STREAMING.**

Sørg for, at alle enheder er sluttet til netværket.

2 **Tryk på ←/↑/↓/→ for at vælge lydindholdet i [Musik] eller en radiostation.**

Se "Brug af radioen" (side 43) for at vælge en radiostation.

3 **Tryk på OPTIONS.**

4 **Tryk på ↑/↓ for at vælge [Start Party], og tryk derefter på ⊕.**

Alle festgæstenheder afspiller samme lydindhold som festværten.

Sådan deltages i en fest (kun for en festgæst)

Du kan bruge systemet til at afspille indholdet, som afspilles på andre enheder.

1 **Tænd systemet og andre Sony-enheder, som er kompatible med funktionen PARTY STREAMING.**

Sørg for, at alle enheder er sluttet til netværket.

2 **Start en fest på en anden netværksenhed.**

3 **Tryk på ←/→ for at vælge ♫ [Musik].**

4 **Tryk på ↑/↓ for at vælge [Fest], og tryk derefter på ⊕.**

5 **Tryk på ↑/↓ for at vælge den festvært, som du har indstillet i trin 2, og tryk derefter på ⊕.**

Sådan afsluttes en fest

For festværten

Tryk på ■, og tryk derefter på HOME.

For en festgæst

Tryk på OPTIONS, og tryk på ↑/↓ for at vælge [Luk Party], og tryk derefter på ⊕ i trin 3 ovenfor.

Sådan forlades en fest (kun for en festgæst)

Tryk på OPTIONS, og tryk på ↑/↓ for at vælge [Forlad Party], og tryk derefter på ⊕.

Bemærk

- Salget og produktsortimentet for produkter, som er kompatible med funktionen PARTY STREAMING, varierer afhængigt af området.

Betjening af systemet med en DLNA-kontroller (renderer)

Bemærk

- Hvis [Renderer-opsætning] (side 58) ikke vises på tv-skærmen, er denne funktion muligvis tilgængelig via en fremtidig opdatering. Denne funktion er dog muligvis ikke tilgængelig i alle lande/områder.

Du kan betjene systemet med en DLNA-kontroller.
Se betjeningsvejledningen for DLNA-kontrolleren for oplysninger om betjening.

Bemærk

- Betjen ikke systemet med den medfølgende fjernbetjening, hvis systemet betjenes af DLNA-kontrolleren.

Tip

- Systemet er kompatibelt med funktionen "Afspil til" i Windows Media® Player 12, som er standard i Windows 7.

Tilgængelige elementer

Tryk på OPTIONS for at få vist forskellige indstillinger og betjeningsmuligheder under en afspilning. De tilgængelige elementer afhænger af situationen.

Almindelige elementer

Elementer	Detaljer
[Afspilningshistorik]	Viser titler/spor i afspilningshistorikken for en BD-rom/dvd-rom/cd-DA (musik-cd) ved hjælp af Gracenote-teknologi.
[Søg i historik]	Søger efter relaterede oplysninger via en Informationsvisning på baggrund af nøgleord fra Gracenote.
[Søg i indhold]	Søger BRAVIA Internet Video-indhold via Informationsvisning på baggrund af nøgleord fra Gracenote.

Elementer	Detaljer
[Gentag indstilling]	Gentager en afspilning.
[Favoritterliste]	Viser en favoritliste.
[Afspil/Stop]	Starter eller stopper en afspilning.
[Afspil fra start]	Afspiller et element fra begyndelsen.
[Informationsvisning]	Viser oplysninger om en BD-rom/dvd-rom/cd-DA (musik-cd) ved hjælp af Gracenote-teknologi.
[Tilføj til favoritter]	Føjer internetindhold til favoritlisten.
[Fjern fra favoritter]	Sletter internetindhold på favoritlisten.
[Start Party]	Starter en fest med den valgte kilde. Dette element vises muligvis ikke afhængigt af kilden.
[Forlad Party]	Forlader festen, som systemet deltager i. Funktionen PARTY STREAMING fortsætter blandt andre deltagende enheder.
[Luk Party]	Lukker en fest, som systemet deltager i. Funktionen PARTY STREAMING afsluttes for alle andre deltagende enheder.

Kun [Video]

Elementer	Detaljer
[3D-udgangsindst.]	Indstiller, om 3D-video udsendes automatisk eller ej.
[Videoindstillinger]	• [Billedkvalitetstilstand]: Vælger billedindstillinger til forskellige lysmiljøer. • [FNR]: Reducerer tilfældig støj på billedet. • [BNR]: Reducerer mosaiklignede blokstøj på billedet. • [MNR]: Reducerer mindre støj omkring billedets konturer (moskito-støj).
[Afspil/Pause]	Starter en afspilning eller sætter den på pause.
[Topmenu]	Viser topmenuen på en BD eller dvd.
[Menu/Popup-menu]	Viser BD-rom'ens pop op-menu eller dvd'ens menu.
[Søg efter titel]	Søger efter en titel på en BD-rom/dvd-video og starter afspilningen fra begyndelsen.
[Søg efter kapitel]	Søger efter et kapitel og starter afspilningen fra begyndelsen.
[Vinkel]	Skifter til andre vinkler, hvis der er optaget flere vinkler på en BD-rom/dvd-video.

Kun [Musik]

Elementer	Detaljer
[Tilføj diasshow BGM]	Registrerer musikfiler i USB-hukommelsen som baggrundsmusik til et diasshow.

Kun [Foto]

Elementer	Detaljer
[Diasshow]	Starter et diasshow.
[Diasshow-hastig.]	Ændrer diasshowets hastighed.
[Diasshow-effekt]	Til indstilling af en effekt, når der afspilles et diasshow.
[Diasshow BGM]	• [Fra]: Slår funktionen fra. • [Min musik fra USB]: Indstiller musikfilerne, som er registreret i [Tilføj diasshow BGM]. Hvis der ikke registreres nogen musikfil, vises [(Ikke registreret)]. • [Afspil fra disk]: Indstiller sporene på CD-DA'er (musik-cd'er).
[Drej til venstre]	Roterer billedet 90 grader mod uret.
[Drej til højre]	Roterer billedet 90 grader med uret.
[Vis billede]	Viser det valgte billede.

Justering af forsinkelsen mellem billedet og lyden

(A/V SYNC)

Når lyden ikke passer til billedet på tv-skærmen, kan du justere forsinkelsen mellem billedet og lyden.

1 **Tryk på SYSTEM MENU.**

2 **Tryk flere gange på ↑/↓, indtil "A/V SYNC" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på ⊕ eller →.**

3 **Tryk på ↑/↓ for at justere forsinkelsen mellem billedet og lyden.**

Du kan justere fra 0 ms til 300 ms i intervaller på 25 ms.

4 **Tryk på ⊕.**

Indstillingen udføres.

5 **Tryk på SYSTEM MENU.**

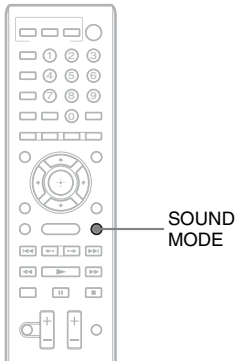
Systemmenuen lukkes.

Bemærk

• A/V SYNC er muligvis ikke tilgængelig. Dette afhænger af indgangssignalet.

Valg af effekt, der passer til kilden

Du kan vælge en passende lyd til film eller musik.



Tryk flere gange på SOUND MODE under afspilningen, indtil den ønskede tilstand vises på frontpaneldisplayet.

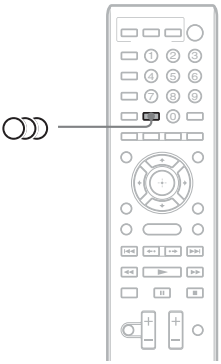
- "AUTO": Systemet vælger automatisk "MOVIE" eller "MUSIC" og bruger den lydeffekt, der passer til disken eller den pågældende lydstream.
- "MOVIE": Systemet sender lyd til film.
- "MUSIC": Systemet sender lyd til musik.
- "SPORTS": Systemet føjer efterklang til sportsprogrammer.
- "NEWS": Systemet optimerer lyden til programmer med tale, f.eks. nyhederne.
- "GAME ROCK": Systemet sender lyd til musik/rytmespil.

Bemærk

- Afhængigt af disken eller kilden kan den første del af lyden være skåret væk, når du vælger "AUTO", da systemet automatisk vælger den optimale tilstand. Vælg en anden indstilling end "AUTO" for at undgå, at noget af lyden fjernes.
- Ikke alle inputstreams understøtter brug af lydtilstand.
- Når du afspiller en Super Audio CD, virker denne funktion ikke.

Valg af lydformat, flersprogede spor eller kanal

Du kan ændre lydformat eller sprog, når systemet afspiller en BD/dvd-video eller data-cd/data-dvd (DivX-videofiler), der er optaget i flere lydformater (PCM, Dolby Digital, MPEG-lyd eller DTS) eller med flersprogede spor. På en cd kan du vælge lyden fra den højre eller venstre kanal og lytte til lyden fra den valgte kanal gennem den højre og venstre højttaler.



Tryk flere gange på ◯◯◯ under afspilningen for at vælge det ønskede lydsignal.

Lydoplysningerne vises på tv-skærmen.

■ BD/DVD VIDEO

Valg af sprog afhænger af BD/dvd-videoen. Når der vises 4 cifre, angiver de en sprogkode. Se "Liste over sprogkoder" (side 71) for at se, hvilket sprog koden står for. Når det samme sprog vises to eller flere gange, indeholder BD/dvd-videoen flere lydformater.

■ Dvd-VR

Typerne af lydspor på disken vises.
Eksempel:

- [♪ Stereo]
- [♪ Stereo (Lyd1)]
- [♪ Stereo (Lyd2)]
- [♪ Hoved]
- [♪ Under]
- [♪ Hoved/Under]

Bemærk

- [♪ Stereo (Lyd1)] og [♪ Stereo (Lyd2)] vises ikke, når der kun er optaget én lydstream på disken.

■ Data-cd (DivX-videofil)/data-dvd (DivX-videofil)

Lydformaterne for en data-cd eller data-dvd varierer, afhængigt af diskens DivX-videofil. Formatet vises på tv-skærmen.

■ CD

- [♪ Stereo]: Standardstereolyd.
- [♪ 1/V]: Lyd fra venstre kanal (mono).
- [♪ 2/H]: Lyd fra højre kanal (mono).

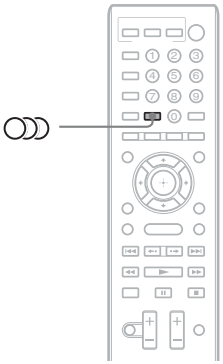
Multipleks broadcast-lyd

(DUAL MONO)

Dette system gør det muligt at høre multipleks broadcast-lyd, når systemet modtager eller afspiller et Dolby Digital-multipleks broadcast-signal.

Bemærk

- Hvis du vil modtage Dolby Digital-signaler, skal du slutte et tv eller en anden komponent til enheden med et digitalt optisk kabel (side 24, 25). Hvis tv'et er kompatibelt med funktionen Audio Return Channel (side 48), kan du modtage Dolby Digital-signaler via et HDMI-kabel.

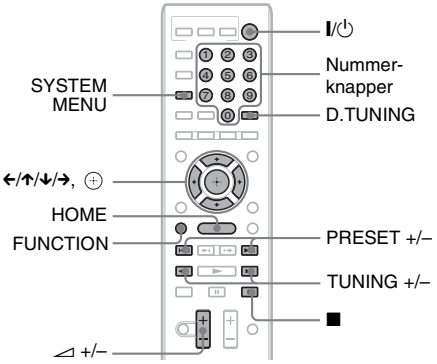


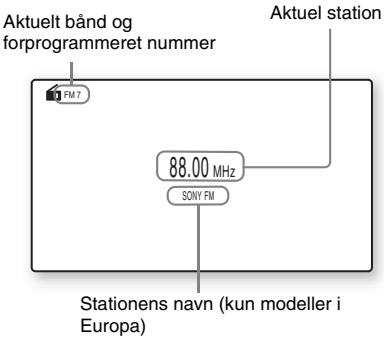
Tryk flere gange på ◯◯◯, indtil det ønskede signal vises på frontpaneldisplayet.

- "MAIN": Hovedsproget høres.
- "SUB": Undersproget høres.
- "MAIN/SUB": Der høres en blanding af hoved- og undersprogene.

Brug af radioen

Lyden fra radioen kan sendes via systemets højttalere.





1 **Tryk flere gange på FUNCTION, indtil "TUNER FM" vises på frontpaneldisplayet.**

2 **Vælg en radiostation.**

Automatisk indstilling

Tryk på TUNING +/–, og hold den nede, indtil den automatiske scanning starter.

[Autoindstilling] vises på tv-skærmen. Scanningen stopper, når systemet finder en station.

Tryk på TUNING +/– eller ■ for at stoppe den automatiske indstilling.

Manuel indstilling

Tryk flere gange på TUNING +/–.

3 **Juster lydstyrken ved at trykke på +/–.**

Hvis der er støj på et FM-program

Hvis der er støj på et FM-program, kan du vælge monomodtagelse. Der er ingen stereoeffekt, men modtagelsen forbedres.

1 **Tryk på SYSTEM MENU.**

2 **Tryk flere gange på ↑/↓, indtil "FM MODE" vises på frontpaneldisplayet.**

3 **Tryk på ⊕ eller →.**

4 **Tryk på ↑/↓ for at vælge "MONO".**

- "STEREO": Modtagelse i stereo.
- "MONO": Modtagelse i mono.

"MONO" vises på frontpaneldisplayet.

5 **Tryk på SYSTEM MENU.**

Systemmenuen lukkes.

Sådan slukkes radioen

Tryk på I/⏻.

Lagring af radiostationer

Du kan gemme op til 20 stationer. Før du søger efter radiostationer, skal du skrue helt ned for lyden.

1 **Tryk flere gange på FUNCTION, indtil "TUNER FM" vises på frontpaneldisplayet.**

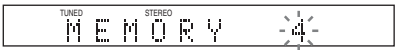
2 **Tryk på TUNING +/–, og hold den nede, indtil den automatiske scanning starter.**

Scanningen stopper, når systemet finder en station.

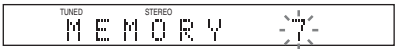
3 **Tryk på SYSTEM MENU.**

4 **Tryk flere gange på ↑/↓, indtil "MEMORY" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på ⊕ eller →.**

Der vises et forudindstillet nummer på frontpaneldisplayet.



5 Tryk på ↑/↓ for at vælge det ønskede forudindstillede nummer.



Tip

• Du kan vælge det forudindstillede nummer direkte med nummerknapperne.

6 Tryk på ⊕.

"COMPLETE" vises på frontpaneldisplayet, og stationen gemmes.

7 Gentag trin 2 til 6 for at gemme andre stationer.

8 Tryk på SYSTEM MENU.

Systemmenuen lukkes.

Sådan ændres et gemt nummer

Tryk på PRESET +/– for at vælge det ønskede gemte nummer, og følg derefter fremgangsmåden fra trin 3.

Valg af en gemt radiostation

1 Tryk flere gange på FUNCTION, indtil "TUNER FM" vises på frontpaneldisplayet.

Der stilles ind på den sidst brugte station.

2 Tryk flere gange på PRESET +/– for at vælge den gemte station.

Det gemte nummer og frekvensen vises på tv-skærmen og frontpaneldisplayet.

Hver gang du trykker på knappen, stiller systemet ind på en gemt station.

Tip

• Du kan vælge det gemte stationsnummer direkte med nummerknapperne.

Valg af en radiostation ved direkte indtastning af en frekvens

Når du kender frekvenserne, kan du vælge en radiostation ved at indtaste frekvenserne direkte.

1 Tryk flere gange på FUNCTION, indtil "TUNER FM" vises på frontpaneldisplayet.

2 Tryk på D.TUNING.

3 Tryk på nummerknapperne for at vælge frekvenser.

4 Tryk på ⊕.

Brug af radiodatasystemet (RDS)

(kun modeller i Europa)

Hvad er et radiodatasystem?

RDS (Radio Data System – Radiodatasystem) er en programtjeneste, der giver radiostationer mulighed for at sende yderligere oplysninger sammen med det almindelige programsignal. Denne tuner indeholder praktiske RDS-funktioner, f.eks. visning af stationens navn. Stationens navn vises også på tv-skærmen.

Modtagelse af RDS-udsendelser

Vælg en station på FM-båndet.

Når du stiller ind på en station, der sender RDS-tjenester, vises stationens navn* på frontpaneldisplayet.

* Hvis RDS-udsendelsen ikke modtages, vises stationens navn muligvis ikke på frontpaneldisplayet.

Bemærk

- RDS fungerer muligvis ikke korrekt, hvis den station der er stillet ind på, ikke sender RDS-signalet optimalt, eller hvis signalstyrken er svag.
- Det er ikke alle FM-stationer, der sender RDS-tjenester, og de tilbyder heller ikke samme typer tjenester. Hvis du ikke har kendskab til RDS-systemet, kan du få oplysninger om RDS-tjenesterne i dit område ved henvendelse til de lokale radiostationer.

Tip

- Når der modtages en RDS-udsendelse, kan du trykke på DISPLAY for at få vist stationens navn og frekvens skiftevis på frontpaneldisplayet.

Brug af funktionen Kontrol til HDMI for "BRAVIA" Sync

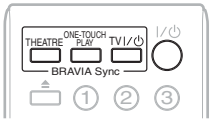
Denne funktion er kun tilgængelig på tv, der understøtter funktionen "BRAVIA" Sync. Når du tilslutter Sony-komponenter, der er kompatible med funktionen Kontrol til HDMI ved hjælp af et HDMI-kabel, forenkles betjeningen som følger:

– Slukning af systemet (side 47)
– Ettryksafspilning (side 47)
– Tilstanden Theatre (side 47)
– Kontrol af systemlyd (side 47)
– Lydbegrænsning (side 47)
– Audio Return Channel (side 48)
– Nem fjernbetjening (side 48)
– Følg sprog (side 48)

Kontrol til HDMI er en fælles kontrolfunktionsstandard, som bruges af CEC (Consumer Electronics Control) til HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Funktionen Kontrol til HDMI fungerer ikke, når du slutter systemet til en komponent, der ikke understøtter funktionen Kontrol til HDMI.

Systemets fjernbetjening indeholder nyttige knapper til betjening af tv'et, f.eks. THEATRE, ONE-TOUCH PLAY og TV I/⏻. Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Fjernbetjening" (side 12) og i betjeningsvejledningen til tv'et.



Bemærk

• Afhængigt af den tilsluttede komponent virker funktionen Kontrol til HDMI muligvis ikke. Se den betjeningsvejledning, der fulgte med komponenten.

• Funktionen Kontrol til HDMI virker muligvis ikke ved tilslutning af andet end Sony-komponenter. Dette gælder også, selvom komponenten er kompatibel med funktionen Kontrol til HDMI.

Klargøring af funktionen Kontrol til HDMI

(Kontrol til HDMI – Nem indstilling)

Hvis dit tv er kompatibelt med funktionen Kontrol til HDMI – Nem indstilling, kan systemfunktionen [Kontrol til HDMI] indstilles automatisk ved at indstille tv'et. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til tv'et.

Hvis tv'et ikke er kompatibelt med funktionen Kontrol til HDMI – Nem indstilling, skal funktionen Kontrol til HDMI indstilles manuelt for systemet og tv'et.

Bemærk

• Yderligere oplysninger om indstilling af tv'et findes i betjeningsvejledningen til tv'et.

1 **Sørg for, at systemet og tv'et er tilsluttet med et HDMI-kabel.**

2 **Tænd tv'et, og tryk derefter på I/⏻ for at tænde systemet.**

3 **Indstil funktionen Kontrol til HDMI på systemet og tv'et.**

Funktionen Kontrol til HDMI aktiveres samtidig for systemet og tv'et.

Sådan indstilles funktionen [Kontrol til HDMI] manuelt til aktivering/deaktivering

1 **Tryk på HOME.**

Menuen Home vises på tv-skærmen.

2 **Tryk på ←/→ for at vælge [Opsætning].**

3 **Tryk på ↑/↓ for at vælge [Systemindstillinger], og tryk derefter på ⊕.**

4 **Tryk på ↑/↓ for at vælge [HDMI-indstillinger], og tryk derefter på ⊕.**

Skærmen [HDMI-indstillinger] vises.

5 **Tryk på ↑/↓ for at vælge [Kontrol til HDMI], og tryk derefter på ⊕.**

6 **Tryk på ↑/↓ for at vælge indstillingen, og tryk derefter på ⊕.**

- [Til]: Aktiveret.
- [Fra]: Deaktiveret.

Synkroniseret slukning af systemet og tv'et

(Slukning af systemet)

Når du slukker tv'et ved at trykke på knappen POWER på tv'ets fjernbetjening eller trykker på TV I/⏻ på systemets fjernbetjening, slukkes systemet automatisk.

Bemærk

- Denne funktion afhænger af indstillingerne på tv'et. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til tv'et.

Visning af BD/dvd med et enkelt tryk på en knap

(Ettryksafspilning)

Tryk på ONE-TOUCH PLAY.

Systemet og dit tv tændes. Tv'ets indgang indstilles til den HDMI-indgang, som systemet er tilsluttet, og systemet starter automatisk afspilningen af en disk.
Funktionen til kontrol af systemlyd aktiveres også automatisk.
Ettryksafspilningen aktiveres også, når du ilægger en disk. Hvis ettryksafspilningen ikke starter (hvis du ilægger en disk, der ikke er kompatibel med funktionen til automatisk afspilning), skal du trykke flere gange på FUNCTION for at vælge "BD/DVD" og trykke på ► eller ONE-TOUCH PLAY.

Brug af tilstanden Theatre

(Tilstanden Theatre)

Tryk på THEATRE.

Hvis tv'et understøtter tilstanden Theatre, kan du få billedet og lyden tilpasset film, og funktionen til kontrol af systemlyd aktiveres automatisk.

Tv-lyd fra systemets højttalere

(Kontrol af systemlyd)

Du kan forenkle betjeningen og få tv-lyd via dette system.
Hvis du vil bruge denne funktion, skal systemet og tv'et tilsluttes med et lydkabel og et HDMI-kabel (side 23, 24).

Du kan bruge funktionen Kontrol af systemlyd som følger:

- Når systemet tændes, kan lyden fra tv'et sendes via systemets højttalere.
- Når lyden fra tv'et sendes via systemets højttalere, kan du skifte sendemetode til tv'ets højttalere vha. tv-menuen.
- Når lyden fra tv'et sendes via systemets højttalere, kan du indstille lydstyrken og slå lyden fra på systemet med fjernbetjeningen til tv'et.

Bemærk

- Funktionen til kontrol af systemlyd kan ikke bruges, når tv'et er i tilstanden PAP (Picture And Picture).
- Afhængigt af tv'et vises lydniveauet på tv-skærmen, når du justerer enhedens lydstyrke. I dette tilfælde kan der være forskel på det lydniveau, der vises på tv-skærmen og på enhedens frontpaneldisplay.

Indstilling af maksimalt lydniveau for systemet

(Lydbegrænsning)

Når funktionen til kontrol af systemlyd er aktiveret, høres der muligvis en høj lyd, afhængigt af hvor højt, der er skruet op for systemets lyd. Du kan undgå dette ved at begrænse det maksimale lydniveau. Yderligere oplysninger findes i afsnittet [Lydbegrænsning] (side 56).

Modtagelse af et digitalt lydsignal fra tv'et

(Audio Return Channel)

Systemet kan modtage et digitalt lydsignal fra tv'et via et HDMI-kabel, når tv'et er kompatibelt med funktionen Audio Return Channel. Hvis du bruger et HDMI-kabel, kan du få sendt lyden fra tv'et via systemet. Yderligere oplysninger findes under [Audio Return Channel] (side 56).

Betjening af systemet med tv'ets fjernbetjening

(Nem fjernbetjening)

Du kan betjene systemets grundlæggende funktioner med tv'ets fjernbetjening, når systemets videooutput vises på tv-skærmen. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til tv'et.

Valg af sprog for skærmvisninger på tv'et

(Følg sprog)

Hvis du skifter sprog for skærmvisninger på tv'et, ændres sproget for systemets skærmvisninger også, når systemet slukkes og derefter tændes.

Indstilling af højttalerne

[Højttalerindstillinger]

Du opnår den bedste surroundsound ved at angive højttalernes tilslutning og deres afstand til lyttepositionen. Juster derefter højttalernes lydstyrke og balance til samme niveau ved hjælp af testtonen.

1 **Tryk på HOME.**

Menuen Home vises på tv-skærmen.

2 **Tryk på ←/→ for at vælge [Opsætning].**

3 **Tryk på ↑/↓ for at vælge [Indstillinger for lyd], og tryk derefter på ⊕.**

4 **Tryk på ↑/↓ for at vælge [Højttalerindstillinger], og tryk derefter på ⊕.**

Skærmen [Højttalerindstillinger] vises.

5 **Tryk på ↑/↓ for at vælge elementet, og tryk derefter på ⊕.**

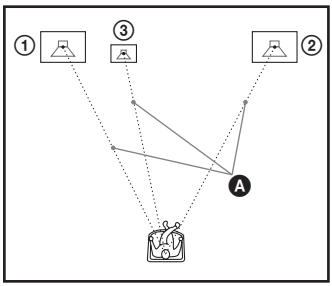
Kontroller følgende indstillinger.

■ **[Afstand]**

Når du flytter højttalerne, skal du indstille parametrene for afstanden Ⓐ fra lyttepositionen til højttalerne.
Du kan indstille parametrene fra 0,0 til 7,0 meter.

Højttalerne på tegningen svarer til følgende:

① Venstre fronthøjttaler (L)
② Højre fronthøjttaler (R)
③ Subwoofer



[Front Vens/Højr] 3,0 m: Angiv afstanden til fronthøjttalerne.

[Subwoofer] 3,0 m: Angiv afstanden til subwooferen.

Bemærk

• [Afstand] er muligvis ikke tilgængelig. Dette afhænger af indgangssignalet.

■ [Niveau]

Du kan justere højttalernes lydniveau. Du kan indstille parametrene fra –6,0 dB til +6,0 dB. Det er lettere at udføre indstillingen, hvis [Testtone] er indstillet til [Til].

[Front Vens/Højr] 0,0 dB: Indstil fronthøjttalernes niveau.
[Subwoofer] 0,0 dB: Indstil subwooferens niveau.

■ [Testtone]

Højttalerne udsender en testtone, der gør det muligt at indstille [Niveau].

[Fra]: Der høres ingen testtone fra højttalerne.
[Til]: Testtonen høres skiftevis fra de enkelte højttalere, mens niveauet justeres. Når du vælger et af menuelementerne under [Højttalerindstillinger], høres testtonen skiftevis fra hver højttaler.
Juster lydniveauet på følgende måde.

1 Indstil [Testtone] til [Til].

2 Tryk på ↑/↓ for at vælge [Niveau], og tryk derefter på ⊕.

3 Tryk på ↑/↓ for at vælge den ønskede højttalertype, og tryk derefter på ⊕.

4 Tryk på ←/→ for at vælge venstre eller højre højttaler, og tryk derefter på ↑/↓ for at indstille niveauet.

5 Tryk på ⊕.

6 Gentag trin 3 til 5.

7 Tryk på RETURN.

Systemet vender tilbage til den forrige visning.

8 Tryk på ↑/↓ for at vælge [Testtone], og tryk derefter på ⊕.

9 Tryk på ↑/↓ for at vælge [Fra], og tryk derefter på ⊕.

Bemærk

• Der sendes ingen testtone fra HDMI OUT-stikket.

Tip

• Tryk på ◿ +/– for at justere lydstyrken for alle højttalerne på én gang.

Brug af timerfunktionen

Du kan indstille systemet til at slukke efter et bestemt stykke tid, så du kan falde i søvn til musik. Tiden kan forudindstilles i intervaller på 10 minutter.

Tryk på SLEEP.

Hver gang du trykker på SLEEP, ændres minutvisningen (resterende tid) med 10 minutter.
Når du indstiller timerfunktionen, blinker "SLEEP" på frontpaneldisplayet.

Sådan kontrolleres den resterende tid

Tryk én gang på SLEEP.

Sådan ændres den resterende tid

Tryk flere gange på SLEEP for at vælge den ønskede tid.

Ændring af lystype for den oplyste LED

Valg af, hvornår LED'en skal lyse

(Illumination Mode)

Du kan vælge, om LED'en skal lyse konstant, eller kun i bestemte situationer.

1 Tryk på SYSTEM MENU.

2 Tryk flere gange på ↑/↓, indtil "ILLUM MODE" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på ⊕ eller →.

3 **Tryk på ↑/↓ for at vælge en indstilling.**

For BDV-F700

- "ALL SYNC": LED'en lyser, så det passer til al lyd.
- "MUSIC SYNC": LED'en passer kun til musikken eller radioen.
- "SIMPLE 1": LED'en tænder, når du sætter en disk i eller tager den ud. LED'en passer ikke til lyden.
- "SIMPLE 2": LED'en tænder, når du trykker på en knap.

For BDV-F500

- "STANDARD": LED'en lyser konstant.
- "SIMPLE": LED'en tænder i ca. 10 sekunder, når du trykker på en knap.

4 **Tryk på ⊕.**

Indstillingen udføres.

Valg af lystype for afspilning af musik

(Flow Light)
(kun BDV-F700)

Hvis "ALL SYNC" eller "MUSIC SYNC" vælges i "ILLUM MODE", kan du vælge, hvordan LED'en skal flyttes.

1 **Tryk på SYSTEM MENU.**

2 **Tryk flere gange på ↑/↓, indtil "FLOW LIGHT" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på ⊕ eller →.**

3 **Tryk på ↑/↓ for at vælge en indstilling.**

- "FLUID": LED'en er langsom og elastisk, så den passer til lyden.
- "SHARP": LED'en er lys og blændende, så den passer til lyden.

4 **Tryk på ⊕.**

Indstillingen udføres.

Bemærk

- Afhængigt af musikkilden fungerer funktionen Flow Light muligvis ikke.

Slå LED-demonstrationen til/fra

(Illumination Demo)
(kun BDV-F700)

Du kan vælge, om lysdemoen skal aktiveres eller ej, mens systemet er i standbytilstand. Hvis denne funktion er aktiveret, kan lysdemonstrationen startes ved at trykke på en knap på enheden (undtagen for I/⏻).

1 **Tryk på SYSTEM MENU.**

2 **Tryk flere gange på ↑/↓, indtil "ILLUM MODE" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på ⊕ eller →.**

3 **Tryk på ↑/↓ for at vælge en indstilling.**

- "DEMO ON": Indstillingen er slået til.
- "DEMO OFF": Deaktiveret.

4 **Tryk på ⊕.**

Indstillingen udføres.

Deaktivering af enhedens knapper

(Børnelås)

Du kan deaktivere knapperne på enheden (undtagen I/⏻) for at undgå forkert betjening, f.eks. på grund af børns leg (børnelås).

Tryk på ■ på enheden i over 5 sekunder.

"CHILD LOCK" og "ON" vises på frontpaneldisplayet.
Funktionen for børnelås aktiveres, og knapperne på enheden låses (du kan betjene systemet med fjernbetjeningen).
Du kan annullere ved at trykke på ■ og holde den nede i mindst 5 sekunder, så "CHILD LOCK" og "OFF" vises på frontpaneldisplayet.

Bemærk

- Når du betjener knapperne på enheden, mens funktionen for børnelås er aktiveret, vises "CHILD LOCK" på frontpaneldisplayet.

Betjening af tv'et med den medfølgende fjernbetjening

Hvis du justerer fjernbetjeningens signal, kan du betjene dit tv med den medfølgende fjernbetjening.

Bemærk

• Når du skifter batterierne i fjernbetjeningen, nulstilles kodenummeret muligvis til standardindstillingen (SONY). Angiv det relevante kodenummer igen.

Klargøring af fjernbetjeningen til betjening af tv'et

Tryk på TV I/⏻, og hold den nede, mens du indtaster tv-producentens kode (se skemaet nedenfor) med nummerknapperne. Slip knappen TV I/⏻.

Hvis indstillingen mislykkes, ændres den aktuelt registrerede kode ikke. Indtast kodenummeret igen.

Kodenumre for tv'er, der kan betjenes

Hvis der er angivet mere end ét kodenummer, skal du indtaste dem enkeltvis, indtil du finder den kode, der passer til dit tv.

Producent	Kodenummer
SONY	01 (standard)
SAMSUNG	02, 08
LG	05
PHILIPS	02, 03, 07
PANASONIC	06
TOSHIBA	04

Sådan spares strøm i standby

Kontroller, at følgende indstillinger i [Systemindstillinger] er angivet:

– [Kontrol til HDMI] i [HDMI-indstillinger] er indstillet til [Fra] (side 46).

– [Hurtig start-tilstand] er indstillet til [Fra] (side 57).

Brug af installationsmenuen

Du kan foretage forskellige indstillinger af elementer, f.eks. billede og lyd.
Vælg (Opsætning) i menuen Home, når du vil ændre systemets indstillinger.
Standardindstillingerne er understreget.

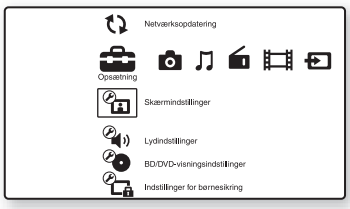
Bemærk

- Afspilningsindstillinger, der er gemt på disken, har forrang over indstillingerne i installationsmenuen og understøtter ikke alle heri beskrevne funktioner.

1 **Tryk på HOME.**

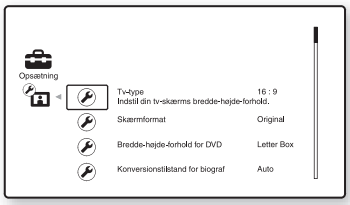
Menuen Home vises på tv-skærmen.

2 **Tryk på ←/→ for at vælge [Opsætning].**



3 **Tryk på ↑/↓ for at vælge ikonet for den installationskategori, som du vil ændre, og tryk derefter på ⊕.**

Eksempel: [Skærmindstillinger]



Du kan konfigurere følgende indstillinger.

Ikon	Beskrivelse
	[Netværksopdatering] (side 53) Opdaterer systemets software.
	[Skærmindstillinger] (side 53) Til angivelse af skærmindstillinger ud fra typen af tilslutningsstik.
	[Indstillinger for lyd] (side 54) Til angivelse af lydindstillinger ud fra typen af tilslutningsstik.
	[BD/DVD-visningsindstillinger] (side 55) Til angivelse af detaljerede indstillinger for afspilning af BD/dvd.
	[Indstillinger for børnesikring] (side 55) Til angivelse af detaljerede indstillinger for børnesikringsfunktionen.
	[Musikindstillinger] (side 56) Til angivelse af detaljerede indstillinger for afspilning af Super Audio CD.
	[Systemindstillinger] (side 56) Til angivelse af systemrelaterede indstillinger.
	[Netværksindstillinger] (side 57) Til angivelse af detaljerede indstillinger for internet og netværk.
1·2·3	**[Lynopsætning] (side 58)** Kører Lynopsætning igen for at angive grundlæggende indstillinger.
	[Nulstilling] (side 58) Gendanner systemets standardindstillinger.

[Netværksopdatering]

Du kan opdatere og forbedre systemets funktioner.
Yderligere oplysninger om opdateringsfunktioner findes på følgende websted:

Kunder i Europa
http://support.sony-europe.com/

Kunder i Latinamerika
http://www.sony.com/bluraysupport/

[Skærmindstillinger]

■ [3D-udgangsindst.]
[Auto]: Du bør normalt vælge dette.
[Fra]: Vælges for at vise alt indhold i 2D.

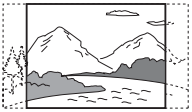
■ [Tv-skærmstørrelsesindst. for 3D]
Indstiller skærmstørrelsen for dit 3D-kompatible tv.

■ [Tv-type]
[16:9]: Vælg denne indstilling, når du tilslutter et widescreen-tv eller et tv med widescreen-funktion.
[4:3]: Vælg denne indstilling, når du tilslutter et tv med 4:3-skærm uden widescreen-funktion.

■ [Skærmformat]
[Original]: Vælg denne indstilling, når du tilslutter et tv med widescreen-funktion. Viser et 4:3-billede i formatforholdet 16:9 på et widescreen-tv.
[Fast bred.-højde-fh.]: Ændrer billedets størrelse, så det passer til skærmens størrelse med det oprindelige formatforhold.

■ [Bredde-højde-forhold for DVD]
[Letter Box]: Viser en bred skærm med sorte bjælker øverst og nederst.

[Pan & Scan]: Viser et billede i sin fulde højde på hele skærmen med beskårne sider.



■ [Konversionstilstand for biograf]
[Auto]: Vælges normalt. Enheden registrerer automatisk, om materialet er video- eller filmbaseret og skifter til den passende konverteringsmetode.
[Video]: Den konverteringsmetode, der passer til videobaseret materiale, vælges altid uanset materialet.

■ [Format for videoudgang]
[HDMI]: Du skal normalt vælge [Auto]. Vælg [Original opløsning] for at afspille i den opløsning, som disken er optaget i (når opløsningen er lavere end SD-opløsning, opskaleres der til SD-opløsning).
[Video]: Vælger automatisk den laveste opløsning.

Bemærk
- Når du tilslutter HDMI OUT-stikket og VIDEO OUT-stikket samtidig, skal du vælge [Video].
- Vælg [Video], hvis der ikke vises noget billede, når [HDMI]-opløsningen indstilles.

■ [BD/DVD-ROM 1080/24p-udgang]
[Auto]: Sender kun 1920 × 1080p/24 Hz-videosignaler, når du tilslutter et 1080/24p-kompatibelt tv med HDMI OUT-stikket.
[Fra]: Vælg denne indstilling, når dit tv ikke er kompatibelt med 1080/24p-videosignaler.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: Registrerer automatisk typen af den eksterne enhed og skifter til en passende farveindstilling.
[YCbCr (4:2:2)]: Sender YCbCr 4:2:2-videosignaler.
[YCbCr (4:4:4)]: Sender YCbCr 4:4:4-videosignaler.
[RGB]: Vælg denne indstilling, når du tilslutter en enhed med et HDCP-kompatibelt DVI-stik.

■ [HDMI Deep Colour-udgang]

[Auto]: Vælges normalt.
[12 bit], [10 bit]: Sender 12 bit/10 bit-videosignaler, når det tilsluttede tv er kompatibelt med Deep Colour.
[Fra]: Vælg denne indstilling, hvis billedet er ustabilt, eller farverne er unaturlige.

■ [Pausetilstand] (kun BD/dvd-video/dvd-r/dvd-rw)

[Auto]: Billedet, herunder motiver i bevægelse, vises uden flimren. Du skal som regel vælge denne indstilling.
[Billede]: Billedet, herunder statiske motiver, vises i høj opløsning.

[Indstillinger for lyd]

■ [BD-lydmixindstilling]

[Til]: Sender den lyd, der opnås ved at blande den interaktive lyd og den sekundære lyd til en primær lyd.
[Fra]: Sender kun den primære lyd. Vælg dette, når der sendes HD-lydsignaler til en AV-modtager.

■ [DTS Neo:6]

Simulerer multikanalssurroundsound fra 2-kanalskilder i overensstemmelse med den tilsluttede enheds egenskaber og udsender lyden via HDMI OUT-stikket.

[Cinema]: Udsender simuleret multikanalslyd fra 2-kanalskilder ved hjælp af tilstanden DTS Neo:6 Cinema.
[Music]: Udsender simuleret multikanalslyd fra 2-kanalskilder ved hjælp af tilstanden DTS Neo:6 Music.
[Fra]: Udsender lyd med det originale antal kanaler.

■ [Lyd-DRC]

Du kan komprimere lydsporets dynamiske område.

[Auto]: Udfører afspilning i det dynamiske område, der er angivet af disken (kun BD-rom).
[Fra]: Det dynamiske område komprimeres ikke.
[Til]: Systemet gengiver lydsporet med det dynamiske område, der var tiltænkt under optagelsen.

■ [Dæmp - AUDIO]

Der kan forekomme forvrængning, når der afspilles lyd fra en komponent, der er tilsluttet AUDIO (IN L/R)-stikkene. Du kan undgå forvrængning ved at reducere indgangsniveauet på enheden.

[Til]: Dæmper indgangsniveauet. Udgangsniveauet ændres.
[Fra]: Normalt indgangsniveau.

■ [Lydudgang]

[Højttaler]: Sender kun lyd via systemets højttalere.
[Højttaler + HDMI]: Sender lyd via systemets højttalere og sender lineære 2-kanals-PCM-signaler via HDMI OUT-stikket.
[HDMI]: Sender kun lyd via HDMI OUT-stikket. Lydformatet afhænger af den tilsluttede komponent.

Bemærk

- Selvom [HDMI] eller [Højttaler + HDMI] er valgt, sendes lyden fra andre funktioner end "BD/DVD" eller "D.MEDIA" fra systemets højttalere, ikke fra HDMI OUT-stikket.
- Når du indstiller [Lydudgang] til [HDMI], deaktiveres funktionerne SOUND MODE og "SUR.SETTING".
- Når funktionen til kontrol af systemlyd (side 47) aktiveres, ændres denne indstilling muligvis automatisk.

■ [Lydeffekt]
Du kan aktivere/deaktivere systemets lydeffekter (SOUND MODE og "SUR.SETTING").

[Til]: Aktiverer systemets lydeffekter. Den øvre grænse for samplingsfrekvensen indstilles til 48 kHz.
[Fra]: Lydeffekter er deaktiveret. Vælg denne indstilling, hvis du ikke vil angive samplingfrekvensens øvre grænse.

■ [Højttalerindstillinger]
Indstil højttalerne for at opnå en så god surroundsound som muligt. Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Indstilling af højttalerne" (side 48).

[BD/DVD-visningsindstillinger]

Du kan angive detaljerede indstillinger for afspilning af BD/dvd.

■ [BD/DVD-menu]
Du kan vælge standardsproget for menuer på BD-rom'er og dvd-videoer.
Når du vælger [Vælg sprogkode], vises skærmen til indtastning af sprogkoden. Indtast koden for dit sprog som beskrevet i "Liste over sprogkoder" (side 71).

■ [Lyd]
Du kan vælge standardsproget for spor på BD-rom'er og dvd-videoer.
Når du vælger [Original], vælges det prioriterede sprog på disken.
Når du vælger [Vælg sprogkode], vises skærmen til indtastning af sprogkoden. Indtast koden for dit sprog som beskrevet i "Liste over sprogkoder" (side 71).

■ [Undertekster]
Du kan vælge standardsproget for undertekster på BD-rom'er og dvd-videoer.
Når du vælger [Vælg sprogkode], vises skærmen til indtastning af sprogkoden. Indtast koden for dit sprog som beskrevet i "Liste over sprogkoder" (side 71).

■ [Afspilningslag for BD-hybriddisk]
[BD]: Afspiller BD-lag.
[DVD/CD]: Afspiller dvd- og cd-lag.

■ [BD-internetforbindelse]
[Tillad]: Du skal som regel vælge denne indstilling.
[Tillad ikke]: Blokerer internetforbindelse.

■ [Indstillinger f. BD-dataopbevaring]
[Intern hukommelse]: Vælger den interne hukommelse til lagring af BD-data.
[USB-enhed (venstre)]: Vælger ⇆-porten (USB) på enhedens venstre side til lagring af BD-data.
[USB-enhed (højre)]: Vælger ⇆-porten (USB) på enhedens højre side til lagring af BD-data.

[Indstillinger for børnesikring]

■ [Adgangskode]
Angiv eller skift adgangskoden for funktionen Børnesikring. En adgangskode gør det muligt at angive en begrænsning for afspilning af BD-rom'er, dvd-video eller internetvideo. Hvis det er nødvendigt, kan du bruge forskellige begrænsningsniveauer for BD-rom'er og dvd-videoer.

■ [Regionskode for børnesikring]
Afspilningen af nogle BD-rom'er og dvd-videoer kan begrænses efter geografisk område. Sekvenser kan blokeres eller skiftes ud med andre sekvenser. Følg vejledningen på skærmen, og indtast din firecifrede adgangskode.

■ **[BD-børnesikring]**
Afspilningen af nogle BD-rom'er kan begrænses efter brugernes alder. Sekvenser kan blokeres eller skiftes ud med andre sekvenser. Følg vejledningen på skærmen, og indtast din firecifrede adgangskode.

■ **[DVD-børnesikring]**
Gør det muligt at begrænse afspilningen af bestemte dvd-videoer i overensstemmelse med et foruddefineret niveau, f.eks. brugerens alder. Sekvenser kan blokeres eller skiftes ud med andre sekvenser. Følg vejledningen på skærmen, og indtast din firecifrede adgangskode.

■ **[Børnesikring for internetvideo]**
Afspilningen af nogle internetvideoer kan begrænses efter brugernes alder. Sekvenser kan blokeres eller skiftes ud med andre sekvenser. Følg vejledningen på skærmen, og indtast din firecifrede adgangskode.

■ **[Internetvideo uden vurdering]**
[Tillad]: Gør det muligt at afspille internetvideoer uden vurdering.
[Blokér]: Blokerer afspilningen af internetvideoer uden vurdering.

[Musikindstillinger]

Du kan angive detaljerede indstillinger for afspilning af Super Audio CD.

■ **[Afspilningslag for Super Audio CD]**
[Super Audio CD]: Afspiller laget Super Audio CD.
[CD]: Afspiller cd-laget.

■ **[Afspil.kanaler for Super Audio CD]**
[DSD 2ch]: Afspiller 2-kanalsområdet.
[DSD Multi]: Afspiller multikanalsområdet.

[Systemindstillinger]

Gør det muligt at vælge systemrelaterede indstillinger.

■ **[Skærmsprog]**
Du kan vælge det sprog, der skal vises på skærmen.

■ **[Displaylys]**
[Lys]: Kraftigt lys.
[Mørk]: Svagt lys.

■ **[HDMI-indstillinger]**
Når du tilslutter Sony-komponenter, der er kompatible med funktionen Kontrol til HDMI ved hjælp af et HDMI-kabel, forenkles betjeningen. Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Brug af funktionen Kontrol til HDMI for "BRAVIA" Sync" (side 46).

[Kontrol til HDMI]
Gør det muligt at slå funktionen [Kontrol til HDMI] til/fra.
[Til]: Aktiveret. Du kan betjene de komponenter, der er tilsluttet med et HDMI-kabel.
[Fra]: Deaktiveret.

[Audio Return Channel]
Denne funktion er tilgængelig, når du slutter systemet til et tv, der er kompatibelt med funktionen Audio Return Channel.
[Auto]: Systemet kan automatisk modtage det digitale lydsignal fra tv'et via HDMI-kablet.
[Fra]: Deaktiveret.

Bemærk
• Denne funktion er kun tilgængelig, når [Kontrol til HDMI] er indstillet til [Til].

[Lydbegrænsning]
Når funktionen til kontrol af systemlyd (side 47) er aktiveret, høres der muligvis en høj lyd, afhængigt af hvor højt, der er skruet op for systemets lyd. Dette kan undgås ved at begrænse det maksimale lydniveau, når funktionen til kontrol af systemlyd aktiveres.

[Niveau 3]: Det maksimale lydniveau indstilles til 15.
[Niveau 2]: Det maksimale lydniveau indstilles til 20.
[Niveau 1]: Det maksimale lydniveau indstilles til 30.
[Fra]: Deaktiveret.

Bemærk

• Denne funktion er kun tilgængelig, når [Kontrol til HDMI] er indstillet til [Til].

■ [Hurtig start-tilstand]

[Til]: Gør opstartstiden fra standbytilstand kortere. Du kan hurtigt betjene systemet, når du har tændt det.
[Fra]: Standardindstillingen.

■ [Automatisk standby]

[Til]: Aktiverer funktionen [Automatisk standby]. Hvis systemet ikke betjenes i ca. 30 minutter, skifter systemet automatisk til standby.
[Fra]: Deaktiverer funktionen.

■ [Automatisk visning]

[Til]: Viser automatisk oplysninger på skærmen, når du skifter visningstitel, billedtilstand, lydsignal osv.
[Fra]: Viser kun oplysninger, når du trykker på DISPLAY.

■ [Pauseskærm]

[Til]: Aktiverer funktionen Pauseskærm.
[Fra]: Deaktiveret.

■ [Meddel. om softwareopdatering]

[Til]: Indstiller systemet til at give dig besked om ny versioner af softwaren (side 53).
[Fra]: Deaktiveret.

■ [Gracenote-indstillinger]

[Auto]: Downloader automatisk diskoplysninger, når du stopper afspilningen af disken. Systemet skal være sluttet til netværket for at kunne downloade.
[Manuel]: Downloader diskoplysninger, når du vælger [Afspilningshistorik] eller [Informationsvisning] i indstillingsmenuen.

■ [DivX® VOD]

Du kan få vist systemets registrerings- eller afregistreringskode, eller afregistrere systemet efter registreringen.

Når aktiveringen er deaktiveret

[Registreringskode]: Registreringskoden vises.
[Afregistreringskode]: Afregistreringskoden vises. (Dette element kan kun vælges, efter at registreringskoden vises.)

Når registreringen er aktiveret

Tryk på ←/→ for at vælge [OK] eller [Annuller], og tryk derefter på ⊕.

[OK]: Enheden afregistreres, og afregistreringskoden vises.
[Annuller]: Systemet skifter til den forrige visning.

Yderligere oplysninger findes på internetadressen http://www.divx.com.

■ [Systeminformation]

Du kan få vist versionen af systemets software og MAC-adressen.

[Netværksindstillinger]

Du kan angive detaljerede indstillinger for internet og netværk.

■ [Internetindstillinger]

Slut systemet til netværket på forhånd. Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Tilslutning til netværket" (side 27).

[Vis netværksstatus]: Viser den aktuelle netværksstatus.
[Tilsluttet opsætning]: Vælg dette, når du opretter direkte forbindelse til en bredbåndsrouter.
[Trådløs USB-opsætning]: Vælg dette, når du bruger en USB-adapter til trådløst LAN.

Yderligere oplysninger findes på internetadressen

Kunder i Europa
http://support.sony-europe.com/

Kunder i Latinamerika
http://www.sony.com/bluraysupport/

■ [Netværks-diagnosticering]
Du kan køre netværksdiagnostikken for at kontrollere, om netværksforbindelsen fungerer korrekt.

■ [Serverindstillinger]
Indstiller, om den tilsluttede DLNA-server skal vises eller ej.

■ [Renderer-opsætning]
[Automatisk adgangstilladelse]: Indstiller, om automatisk adgang fra nyligt registreret DLNA-kontroller skal tillades eller ej.
[Smart valg]: Tillader en Sony DLNA-kontroller at finde systemet som målenhed, så den kan betjenes med infrarød stråle. Du kan aktivere eller deaktivere denne funktion.
[Renderer-navn]: Viser systemets navn, når det anføres på andre DLNA-enheder i netværket.

■ [Renderer-adgangskontrol]
Indstiller, hvorvidt der skal accepteres kommandoer fra DLNA-kontrollere.

■ [Automatisk start af Party]
[Til]: Starter en fest eller deltager i en eksisterende fest efter forespørgsel fra en netværksenhed, som er kompatibel med funktionen PARTY STREAMING.
[Fra]: Fra.

■ [BD Remote-enhedsregistrering]
Registrerer din "BD remote".

■ [Registrerede BD Remote-enheder]
Viser en liste over dine registrerede "BD remote"-enheder.

[Lynopsætning]

Kører Lynopsætning igen for at angive grundlæggende indstillinger. Følg vejledningen på skærmen.

[Nulstilling]

■ [Nulstil til standardindstillinger fra fabrikken]
Du kan nulstille systemets indstillinger til fabriksindstillingerne ved at vælge gruppen af indstillinger. Alle indstillinger i gruppen gendannes.

■ [Initialiser personlig information]
Du kan slette dine personlige oplysninger på systemet.

Forholdsregler

Om sikkerhed

- Undlad at anbringe genstande med væske, f.eks. en vase, på systemet og placere systemet i nærheden af vand, f.eks. et badekar eller en bruser, da dette kan medføre brand eller elektrisk stød. Hvis du spilder væske eller taber ting ned i kabinettet, skal du afbryde strømmen til systemet og få den kontrolleret af en kvalificeret tekniker, før den bruges igen.
- Du må ikke røre netledningen med våde hænder. Dette kan medføre elektrisk stød.

Om strømkilder

- Tag netledningen ud af stikkontakten, hvis systemet ikke skal bruges i en længere periode. Træk i stikket, aldrig i ledningen.

Om placering

- Placer systemet på et sted med tilstrækkelig ventilation for at undgå overophedning af systemet.
- Når der afspilles ved høj lydstyrke i længere tid, bliver kabinettet meget varmt. Dette er ikke en fejl. Rør ikke ved kabinettet. Du må ikke placere systemet et sted med begrænset plads, hvor ventilationen er dårlig, da dette kan medføre overophedning.
- Du må ikke blokere ventilationsåbningerne ved at anbringe noget på systemet. Systemet er udstyret med en højeffektforstærker. Hvis ventilationsåbningerne blokeres, kan systemet blive for varmt, og der kan opstå fejl.
- Du må ikke placere systemet på overflader som tæpper osv. eller i nærheden af f.eks. gardiner, der kan blokere ventilationsåbningerne.
- Du må ikke anbringe systemet på et sted med begrænset plads, f.eks. i en bogreol eller lignende.
- Anbring ikke systemet i nærheden af varmekilder, f.eks. radiatorer, ventilationskanaler eller på steder med direkte sollys, meget støv, mekaniske vibrationer eller rystelser.
- Du må ikke installere systemet på dets front eller bagside. Det er kun beregnet til at blive betjent i vertikal stilling.
- Anbring ikke systemet og diskene i nærheden af komponenter med kraftige magneter, f.eks. mikrobølgeovne eller store højttalere.
- Du må ikke anbringe tunge genstande på systemet.

Om betjening

- Hvis systemet flyttes direkte fra et koldt til et varmt sted eller placeres i et rum med høj luftfugtighed, kan der dannes kondens på linserne i enheden. Hvis der dannes kondens, fungerer systemet muligvis ikke korrekt. I sådanne situationer skal disken fjernes, og systemet skal stå tændt i cirka en halv time, indtil fugten er fordampet.
- Hvis du flytter systemet, skal eventuelle diske fjernes, da de ellers kan blive beskadiget.
- Hvis der falder noget ned i kabinettet, skal strømmen afbrydes, og enheden skal efterses af autoriserede teknikere, før den tages i brug igen.

Om lydstyrkeregulering

- Du må ikke skrue op for lyden, når du lytter til en sektion med meget lave lyde eller uden lyd. Hvis du gør dette, kan højttalerne blive ødelagt, når der pludselig afspilles en sektion med meget kraftig lyd.

Om rengøring

- Rengør kabinettet, panelet og knapperne med en blød klud, der er let fugtet med et mildt rengøringsmiddel. Du må ikke bruge skuresvampe, skurepulver eller opløsningsmidler, f.eks. sprit eller rensebenzin. Kontakt den nærmeste Sony-forhandler, hvis du har spørgsmål, eller hvis der opstår problemer med systemet.

Om diskrengøring, disk/linserensemidler

- **Du må ikke bruge rensediske eller disk/linserensemidler (herunder flydende eller fra spray). Disse kan forårsage fejl i enheden.**

Om udskiftning af dele

- Hvis dette system skal repareres, skal de udskiftede dele muligvis indleveres til genbrug eller genvinding.

Om tv-skærmens farver

- Hvis højttalerne forstyrrer tv-skærmens farver, skal du slukke tv'et og tænde det igen efter 15 til 30 minutter. Hvis farverne fortsat er uregelmæssige, skal højttalerne placeres længere væk fra tv'et.

VIGTIGT!
Forsigtig: Dette system kan vise et stillvideobillede eller et billede på tv-skærmen i ubegrænset tid. Hvis stillvideobilledet eller billedet på tv-skærmen vises i længere tid, er der risiko for permanent beskadigelse af tv-skærmen. Projektions-tv er særlig følsomme over for dette fænomen.

Om flytning af systemet

• Før systemet flyttes, skal du kontrollere, at der ikke sidder en disk i enheden og tage netledningen ud af stikkontakten.

Bemærkninger om diske

Om håndtering af diske

• Hold i diskens kant for ikke at gøre diskoverfladen snavset. Du må ikke røre ved overfladen.
• Du må ikke sætte papir eller tape på disken.

• Du må ikke udsætte disken for direkte sollys eller varmekilder, f.eks. varmeblæsere, og den må ikke efterlades i en bil, der er parkeret i direkte sollys, da temperaturen i bilen kan stige voldsomt.
• Anbring disken i coveret efter afspilning.

Om rengøring

• Rengør disken med en rengøringsklud før afspilning.
Aftør disken fra midten og ud.

• Du må ikke bruge opløsningsmidler, f.eks. rensebenzin, fortynder, rensemidler eller antistatisk spray, der er beregnet til vinyl-lp'er.

Dette system kan kun afspille en almindelig rund disk. Der kan opstå fejl, hvis du forsøger at afspille en disk med en afvigende form (f.eks. kort-, hjerte- eller stjerneformet).

Du må ikke bruge en disk, hvor der er påsat mærkater eller fastgjort ringe.
Brug ikke en linserengøringsdisk.

Fejlfinding

Hvis du oplever nogle af følgende problemer under afspilningen, kan du i første omgang bruge denne fejlfindingsvejledning til selv at forsøge at løse problemet. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte den nærmeste Sony-forhandler.
Bemærk, at serviceteknikeren kan beholde eventuelle dele, der fjernes under reparationen.

Strøm

Symptom	Problemer og løsningsforslag
Der er ingen strøm.	• Kontroller, at netledningen er tilsluttet korrekt.
"PROTECTOR" og "PUSH POWER" vises skiftevis på frontpaneldisplayet.	Tryk på I/⏻ for at slukke systemet, og kontroller følgende, når der ikke længere står "STANDBY". • Er højttalerkablerne (+ og –) kortsluttet? • Bruger du de korrekte højttalere? • Er systemets ventilationsåbninger blokeret? • Tænd systemet, når ovenstående punkter er kontrolleret, og eventuelle problemer løst. Hvis ovenstående punkter ikke løser problemet, skal du kontakte den nærmeste Sony-forhandler.

Generelt

Symptom	Problemer og løsningsforslag
Fjernbetjeningen virker ikke.	• Afstanden mellem fjernbetjeningen og enheden er for stor. • Batterierne i fjernbetjeningen er ved at være opbrugt. • Hvis du ikke kan udføre menubetjeninger via frontpaneldisplayet, skal du trykke på HOME på fjernbetjeningen.
Systemet fungerer ikke, som det plejer.	• Tag netledningen ud af stikkontakten, og sæt det i igen efter nogle minutter.

Billede

Symptom	Problemer og løsningsforslag
Der vises intet billede.	• Kontroller videotilslutningen (side 23). • Enheden er ikke sluttet til det korrekte tv-indgangsstik (side 23). • Tv'ets videoindgang er ikke indstillet til at vise billeder fra systemet. • Kontroller outputmetoden på systemet (side 23). • Enheden er sluttet til en enhed, der ikke er HDCP-kompatibel (High-bandwidth Digital Content Protection) ("HDMI" på frontpaneldisplayet lyser ikke) (side 23). • Når du afspiller en dvd med to lag, afbrydes video- og lydsignalet muligvis et øjeblik på det sted, hvor lagene skifter.
Der vises intet billede, når der er valgt en forkert opløsning for videoudgangen i [Format for videoudgang].	• Tryk på ► og VOL – på enheden, og hold dem nede i mindst 5 sekunder for at nulstille opløsningen for videoudgangen til den laveste opløsning.
Videosignaler sendes kun fra HDMI OUT-stikket, når HDMI OUT-stikket og VIDEO OUT-stikket tilsluttes samtidig.	• Indstil [Format for videoudgang] i [Skærmindstillinger] til [Video] (side 53).

Symptom	Problemer og løsningsforslag
Det mørke område på billedet er for mørkt/det lyse område er for lyst eller unaturligt.	• Indstil [Billedkvalitetstilstand] til [Standard] (standardindstilling) (side 38).
Billedet vises ikke korrekt.	• Kontroller indstillingerne for [Format for videoudgang] i [Skærmindstillinger] (side 53). • Hvis det analoge og digitale signal sendes samtidig, skal du indstille [BD/DVD-ROM 1080/24p-udgang] i [Skærmindstillinger] til [Fra] (side 53). • For BD-rom'er skal du kontrollere indstillingerne for [BD/DVD-ROM 1080/24p-udgang] i [Skærmindstillinger] (side 53).
Der er støj på billedet.	• Disken er snavset eller defekt. • Hvis billedsignalet fra systemet skal gennem videobåndoptageren, før det når tv'et, kan visse BD/dvd-programmers kopisikringssignal påvirke billedkvaliteten. Hvis der stadig er problemer, selvom du slutter enheden direkte til tv'et, skal du prøve at slutte enheden til de andre indgangsstik.
Billedet fylder ikke hele tv-skærmen, selvom du har valgt formatforhold under [Tv-type] i [Skærmindstillinger].	• Formatforholdet for disken kan ikke ændres.
Der opstår farveforstyrrelser på tv-skærmen.	• Hvis højttalerne bruges med et CRT-tv eller en projektor, skal højttalerne placeres mindst 0,3 meter fra tv'et. • Hvis der fortsat er farveuregelmæssigheder, skal du slukke for tv'et og tænde det igen efter 15 til 30 minutter. • Sørg for, at der ikke er magnetiske genstande (magnetlås på tv-bordet, medicinsk udstyr, legetøj m.v.) i nærheden af højttalerne.

Lyd

Symptom	Problemer og løsningsforslag
Der er ingen lyd.	• Højttalerkablet er ikke tilsluttet korrekt. • Kontroller højttalerindstillingerne (side 48). • Der spoles frem eller tilbage. Tryk på ► for at skifte til normal afspilning. • Der spoles langsomt tilbage, eller billedet fryses. Tryk på ► for at skifte til normal afspilning.
Der kommer ikke lyd fra HDMI OUT-stikket.	• Indstil [Lydudgang] til [HDMI] (side 54).
Lydsignalerne fra venstre og højre er ubalancerede eller byttet om.	• Kontroller, at højttalerne og komponenterne er tilsluttet korrekt.
Der høres ingen lyd fra subwooferen.	• Kontroller højttalertilslutningerne og -indstillingerne (side 20, 48).
Der sendes ingen digitallyd via HDMI OUT-stikket, når du bruger funktionen Audio Return Channel.	• Indstil [Kontrol til HDMI] i [HDMI-indstillinger] i [Systemindstillinger] til [Til] (side 56). Og indstil [Audio Return Channel] i [HDMI-indstillinger] i [Systemindstillinger] til [Auto] (side 56). • Kontroller, at tv'et er kompatibelt med funktionen Audio Return Channel. • Kontroller, at der er sat et HDMI-kabel i stikket på et tv, der er kompatibelt med funktionen Audio Return Channel. • Indgangssignalets samplingfrekvens er over 48 kHz.
Systemet sender ikke lyden korrekt, når der tilsluttes en set-top-boks.	• Indstil [Audio Return Channel] i [HDMI-indstillinger] i [Systemindstillinger] til [Fra] (side 48).

Symptom	Problemer og løsningsforslag
Der høres kraftig summen eller støj.	• Kontroller, at tilslutningskablerne er placeret på afstand af en transformer eller motor, og at kablerne er mindst 3 meter fra et tv eller lysstofrør. • Flyt tv'et væk fra lydkomponenterne. • Rengør disken.
Lyden mister stereoeffekten, når du afspiller en cd.	• Vælg stereolyd ved at trykke på ◯◯◯ (side 41).
Surroundeffekten er vanskelig at høre under afspilning af Dolby Digital-, DTS- eller MPEG-lyd.	• Kontroller surroundindstillingen (side 32). • Kontroller højttalertilslutningerne og -indstillingerne (side 20, 48). • Afhængigt af BD'en/dvd'en er udgangssignalet muligvis ikke et fuldt 5.1-kanalssignal. Det kan være i mono eller stereo, selvom lydsporet er optaget i Dolby Digital- eller MPEG-lydformat.
Starten af lyden er skåret væk.	• Indstil lydtilstanden til "MOVIE" eller "MUSIC" (side 41). • Vælg "AUTO" for "SUR.SETTING" (side 32).
Lydeffekter er deaktiveret.	• Effekten af SOUND MODE og "SUR.SETTING" deaktiveres muligvis, afhængigt af inputstreamen (side 55).
Lyden fra en tilsluttet komponent forvrænges.	• Reducer indgangsniveauet for den tilsluttede komponent ved at indstille [Dæmp - AUDIO] (side 54).

Betjening

Symptom	Problemer og løsningsforslag
Der kan ikke stilles ind på radiostationer.	• Kontroller, at antennerne er tilsluttet korrekt. Juster antennerne, eller tilslut eventuelt en ekstern antenne. • Stationernes signalstyrke er for svag til automatisk tuning. Indstil med Direkte kanaler.
Disken afspilles ikke.	• Du forsøger at afspille en disk med et format, der ikke kan afspilles på dette system (side 66). • BD'ens/dvd'ens områdekode passer ikke til systemet. • Der er dannet kondens i enheden. Kondensen kan beskadige linserne. Fjern disken, og lad enheden stå tændt i ca. en halv time. • Systemet kan ikke afspille en disk, der ikke er afsluttet korrekt (side 66).
Filnavnet vises ikke korrekt.	• Systemet kan kun vise ISO 8859-1-kompatible tegnformater. Andre tegnformater vises muligvis ikke korrekt. • Indtastede tegn vises muligvis ikke korrekt afhængigt af den skrivesoftware, der blev brugt.
Disken afspilles ikke fra begyndelsen.	• Der er valgt Genoptag afspilning. Tryk på OPTIONS, vælg [Afspil fra start], og tryk på ⊕. • Titlen eller BD'ens/dvd'ens menu vises automatisk på tv-skærmen.
Afspilningen starter ikke fra genoptagelsespunktet, hvor du sidst stoppede afspilningen.	• Genoptagelsespunktet kan være blevet slettet fra hukommelsen afhængigt af disken, når – du skubber disken ud. – du afbryder USB-enheden. – du afspiller andet indhold. – du slukker for enheden.
Systemet begynder automatisk at afspille disken.	• BD'en/dvd'en indeholder en automatisk afspilningsfunktion.
Afspilningen stopper automatisk.	• En disk kan indeholde et autopausesignal. Når du afspiller en sådan disk, stopper systemet afspilningen ved autopausesignalet.

Symptom	Problemer og løsningsforslag
Du kan ikke udføre funktioner, f.eks. stop og søg.	• Afhængigt af disken kan du muligvis ikke udføre nogle af disse handlinger. Se den betjeningsvejledning, der fulgte med disken.
Meddelelserne vises ikke på tv-skærmen på det ønskede sprog.	• Vælg det ønskede skærmsprog i installationsmenuen under [Skærmsprog] i [Systemindstillinger] (side 56).
Sproget for lydsporet/ undertekster eller vinkler kan ikke ændres.	• Prøv at bruge BD'ens eller dvd'ens menu. • Der findes ikke spor med flere sprog/undertekster eller flere vinkler på den BD eller dvd, der afspilles. • Det er ikke muligt at ændre sproget for lydsporet/undertekster eller vinkler på BD'en eller dvd'en.
Disken skubbes ikke ud, og du kan ikke fjerne disken, selvom du trykker på ⏏.	• Prøv følgende: ① Tryk på ► og ⏏ på enheden, og hold dem nede i mindst 5 sekunder for at skubbe disken ud. ② Tag disken ud. ③ Tag netledningen ud af stikkontakten, og sæt den i igen efter nogle minutter.
En disk kan ikke skubbes ud, og "LOCKED" vises på frontpaneldisplayet.	• Kontakt din Sony-forhandler eller et lokalt, autoriseret Sony-servicecenter.
Funktionen Kontrol til HDMI virker ikke.	• Indstil [Kontrol til HDMI] i [HDMI-indstillinger] i [Systemindstillinger] til [Til] (side 56). • Sørg for, at den tilsluttede komponent er kompatibel med funktionen [Kontrol til HDMI]. • Kontroller indstillingen for funktionen Kontrol til HDMI for den tilsluttede komponent. Se den betjeningsvejledning, der fulgte med komponenten. • Hvis du ændrer HDMI-tilslutningen, tilslutter eller fjerner netledningen, eller hvis der opstår strømsvigt, skal du indstille [Kontrol til HDMI] i [HDMI-indstillinger] i [Systemindstillinger] til [Fra] og derefter indstille [Kontrol til HDMI] til [Til] (side 56). • Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Brug af funktionen Kontrol til HDMI for "BRAVIA" Sync" (side 46).
Der sendes ingen lyd fra systemet og tv'et, når funktionen til kontrol af systemlyd bruges.	• Sørg for, at det tilsluttede tv er kompatibelt med funktionen til kontrol af systemlyd. • Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Brug af funktionen Kontrol til HDMI for "BRAVIA" Sync" (side 46).
Bonusindhold eller andre data på en BD-rom kan ikke afspilles.	• Prøv følgende: ① Tag disken ud. ② Sluk systemet. ③ Afbryd USB-enheden, og tilslut den igen (side 35). ④ Tænd systemet. ⑤ Isæt BD-rom'en med BONUSVIEW/BD-LIVE.
Enheden fungerer ikke, og "CHILD LOCK" vises på frontpaneldisplayet, når du trykker på en knap på enheden.	• Slå børnelåsfunktionen fra (side 50).
Systemmenuen virker ikke.	• Tryk på HOME på fjernbetjeningen.

USB-enhed

Symptom	Problemer og løsningsforslag
USB-enheden genkendes ikke.	• Prøv følgende: ① Sluk systemet. ② Afbryd USB-enheden, og tilslut den igen. ③ Tænd systemet. • Sørg for, at USB-enheden er sluttet korrekt til ⇐-porten (USB). • Kontroller, om USB-enheden eller et kabel er beskadiget. • Kontroller, om USB-enheden er tændt. • Hvis USB-enheden er tilsluttet via en USB-hub, skal du afbryde den og slutte USB-enheden direkte til apparatet.

BRAVIA Internet Video

Symptom	Problemer og løsningsforslag
Billedet/lyden er dårlig/visse programmer vises med tab af detaljer, især ved hurtige bevægelser og i mørke sekvenser.	• Billed-/lydkvaliteten er muligvis dårlig afhængigt af internetindholdets udbydere. • Billed-/lydkvaliteten kan muligvis forbedres ved at skifte forbindelseshastighed. Sony anbefaler en forbindelseshastighed på mindst 2,5 Mbps for SD-video (Standard Definition) og 10 Mbps for HD-video (High Definition). • Ikke alle videoer indeholder lyd.
Billedet er lille.	• Tryk på ↑ for at zoome ind.

Netværksforbindelse

Symptom	Problemer og løsningsforslag
Afspilleren kan ikke oprette forbindelse til netværket.	• Kontroller netværksforbindelsen (side 27) og netværksindstillingerne (side 57).
Du kan ikke slutte din pc til internettet, når [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] er blevet udført.	• Routerens trådløse indstillinger ændres muligvis automatisk, hvis du bruger funktionen Wi-Fi Protected Setup, før routerens indstillinger er blevet justeret. I dette tilfælde skal du skifte de trådløse indstillinger for din pc tilsvarende.
Du kan ikke slutte systemet til din trådløse LAN-router.	• Kontroller, om den trådløse LAN-router er tændt. • Den mulige kommunikationstilstand er muligvis reduceret afhængigt af brugsforholdene, herunder vægmaterialet, forholdene for modtagelse af radiobølger eller forhindringer mellem systemet og den trådløse LAN-router. Flyt systemet og den trådløse LAN-router tættere på hinanden. • Apparater, der bruger frekvensbåndet 2,4 GHz, f.eks. en mikrobølgeovn, Bluetooth eller digitale trådløse enheder, kan forstyrre kommunikationen. Flyt enheden væk af sådanne apparater, eller sluk for apparaterne.
Den ønskede trådløse router kan ikke registreres, selvom funktionen [Scan] udføres.	• Tryk på RETURN for at vende tilbage til den forrige skærm, og prøv [Scan] igen. Hvis den ønskede trådløse router stadig ikke kan registreres, skal du trykke på RETURN for at vælge [Manuel registrering].
Meddelelsen [Der findes en ny softwareversion online på netværket. Opdater under "Netværksopdatering".] vises på skærmen, når systemet tændes.	• Se [Netværksopdatering] (side 53) for at opdatere systemet til en nyere softwareversion.

Andre problemer

Symptom	Problemer og løsningsforslag
"Exxxx" vises på frontpaneldisplayet.	• Kontakt den nærmeste Sony-forhandler eller en autoriseret Sony-serviceafdeling, og oplys fejlkoden.
⚠ vises uden meddelelser på hele skærmen.	• Kontakt den nærmeste Sony-forhandler eller en autoriseret Sony-serviceafdeling.

Understøttede diske

Blu-ray Disc	BD-rom[1)] BD-r/BD-re[2)]
Dvd[3)]	Dvd-rom Dvd-r/dvd-rw Dvd+r/dvd+rw
Cd[3)]	Cd-DA (musik-cd) Cd-rom Cd-r/cd-rw Super Audio CD

[1)]Da Blu-ray Disc-specifikationerne er nye og stadig udvikler sig, kan nogle diske muligvis ikke afspilles afhængigt af disktypen og versionen. Og lydudgangen varierer afhængigt af den kilde, der er sluttet til udgangsstikket og de valgte lydindstillinger.

[2)]BD-re: Ver.2.1
BD-r: Ver.1.1, 1.2, 1.3 herunder organisk pigmenttype BD-r (LTH-type)
BD-r'er optaget på en pc kan ikke afspilles, hvis der kan optages postscripts.

[3)]En cd eller dvd-disk kan ikke afspilles, hvis den ikke er afsluttet korrekt. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til optageenheden.

Diske, der ikke kan afspilles

- BD'er med hylster
- Dvd-ram'er
- HD-dvd'er
- Dvd-audio-diske
- Foto-cd'er
- Datasektioner på cd-Extra'er
- VCD'er/Super VCD'er
- Lydsiden på DualDiscs

Bemærkninger om diske

Dette produkt er beregnet til at afspille diske, der følger cd-standarden (Compact Disc). DualDisc og nogle andre musikdiske, der er kodet med ophavsretsbeskyttende teknologier, overholder ikke cd-standarden (Compact Disc). Sådanne diske kan derfor muligvis ikke afspilles på dette produkt.

Bemærkning om afspilningsfunktioner for en BD/dvd

Nogle afspilningsfunktioner for en BD/dvd kan være bevidst fastsat af softwareproducenterne. Systemet afspiller en BD/dvd i overensstemmelse med det diskindhold, som softwareproducenterne har udviklet, og derfor er alle afspilningsfunktioner muligvis ikke tilgængelige.

Bemærkning om BD'er/dvd'er med to lag

Der kan opstå afbrydelser i afspilningen af billede og lyd, når der skiftes fra det ene lag til det andet.

Områdekode (kun BD-rom/dvd-video)

På bagsiden af systemet findes en områdekode, og systemet kan kun afspille BD-rom'er/dvd-videoer (kun afspilning), der er mærket med en tilsvarende områdekode eller .

Understøttede filtyper

Video[7)]

Filformat	Filtypenavn
MPEG-1-video/PS[1)5)]	".mpg", ".mpeg", ".m2ts", ".mts"
MPEG-2-video/PS, TS[1)6)]	
DivX[2)]	".avi", ".div", ".divx"
MPEG4/AVC[1)5)]	".mkv", ".mp4", ".m4v", ".m2ts", ".mts"
WMV9[1)5)]	".wmv", ".asf"
AVCHD[5)]	[3)]

Musik

Filformat	Filtypenavn
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC[1)4)5)]	".m4a"
WMA9-standard[1)4)]	".wma"
LPCM	".wav"

Billede[7)]

Filformat	Filtypenavn
JPEG	".jpg", ".jpeg", ".jpe"

[1)]Systemet understøtter ikke filer, der er kodet med DRM.

[2)]OM DIVX-VIDEO: DivX® er et digitalt videoformat, der er udviklet af DivX, Inc. Dette produkt er en officielt DivX Certified-enhed, der kan afspille DivX-video. Yderligere oplysninger og software til konvertering af dine filer til DivX-video findes på adressen www.divx.com.
OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX Certified®-enhed skal registreres for at kunne afspille DivX VOD-indhold (Video-on-Demand). Hvis du vil generere en registreringskode, skal du gå til DivX VOD-sektionen i enhedens opsætningsmenu. Gå til vod.divx.com med denne kode for at fuldføre registreringen og få mere at vide om DivX VOD.

[3)]Systemet afspiller filer i AVCHD-formatet, der er optaget via et digitalt videokamera osv. Hvis du vil se filer i AVCHD-format, skal disken med filer i AVCHD-format være afsluttet.

[4)]Systemet understøtter ikke filer, der er kodet med Lossless osv.

[5)]Systemet afspiller ikke disse filer via funktionen DLNA.

[6)]Systemet afspiller kun SD-opløsning via funktionen DLNA.

[7)]Systemet afspiller ikke disse filer via funktionen DLNA-renderer.

Bemærk

- Nogle filer kan muligvis ikke afspilles afhængigt af filformatet, filkodningen, optageforhold eller DLNA-serverforhold.
- Nogle filer, der er redigeret på en pc, kan muligvis ikke afspilles.
- Systemet kan genkende følgende filer eller mapper på BD'er, dvd'er, cd'er og USB-enheder:
  - op til mapper i 5. niveau i træstrukturen
  - op til 500 filer i en enkelt træstruktur
- Systemet kan genkende følgende filer eller mapper, som er gemt på DLNA-serveren:
  - op til mapper i 20. niveau i træstrukturen
  - op til 999 filer i en enkelt træstruktur
- Nogle USB-enheder fungerer muligvis ikke med dette system.
- Systemet kan genkende MSC-enheder (Mass Storage Class) (f.eks. flash-hukommelse eller HDD), der er FAT-kompatible og ikke-partitionerede, SICD'er (Still Image Capture Devices) og tastaturer med 101 taster. Tastaturer med 101 taster kan kun genkendes af den venstre ⇐-port (USB).
- Sluk systemet, før du isætter eller fjerner en USB-hukommelse eller andre enheder for at undgå datafejl eller skader på USB-hukommelsen.
- Systemet kan muligvis ikke afspille videofiler med en høj bithastighed fra en data-cd jævnt. Det anbefales, at videofiler med en høj bithastighed afspilles vha. en data-dvd.

Understøttede lydformater

Systemet understøtter følgende lydformater.

Funktion	Format							
	LPCM 2ch	LPCM 5.1ch, LPCM 7.1ch	Dolby Digital	Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	DTS	DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1, DTS96/24	DTS-HD High Resolution Audio	DTS-HD Master Audio
"BD/DVD"	○	○	○	○	○	○	○	○
"SAT/CABLE" "TV"	○	–	○	–	○	–	–	–

○: Understøttet format.

–: Ikke-understøttet format.

Specifikationer

Forstærker

BDV-F700:
UDGANGSEFFEKT (nominel)
Venstre/højre fronthøjttaler: 85 W + 85 W (ved 4 ohm, 1 kHz, 1 % THD)
UDGANGSEFFEKT (reference)
Venstre/højre fronthøjttaler: 130 W (pr. kanal ved 4 ohms, 1 kHz)
Subwoofer: 140 W (ved 4 ohm, 100 Hz)

BDV-F500:
UDGANGSEFFEKT (nominel)
Venstre/højre fronthøjttaler: 80 W + 80 W (ved 4 ohm, 1 kHz, 1 % THD)
UDGANGSEFFEKT (reference)
Venstre/højre fronthøjttaler: 115 W (pr. kanal ved 4 ohms, 1 kHz)
Subwoofer: 120 W (ved 4 ohm, 100 Hz)

Indgange (analog)
AUDIO (IN) Følsomhed: 450/250 mV
Indgange (digital)
SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL), TV (DIGITAL IN OPTICAL)
Understøttede formater: LPCM 2CH (op til 48 kHz), Dolby Digital, DTS

Video

Udgange: VIDEO OUT: 1 Vp-p 75 ohm
HDMI OUT: Type A (19 ben)

BD/dvd/Super Audio CD/cd-system

Signalformat: PAL/NTSC

USB

⇔-port (USB): Type A (til tilslutning af USB-hukommelse, kortlæser, digitalt stillbilledkamera og digitalt videokamera)
Maksimum spænding: 500 mA

LAN

LAN (100)-stik: 100BASE-TX-stik

Tuner

System: Kvartskontrolleret digital PLL-synthesizer

FM-tuner
Modtageområde: 87,5 MHz til 108,0 MHz (intervaller på 50 kHz)
Antenne: FM-ledningsantenne
Antennestik: 75 ohm, ubalanceret
Mellemfrekvens: 10,7 MHz

Højttalere

Front (SS-TSF770) for BDV-F700

Højttalersystem: 2-vejs 2-driver basrefleks
Højttalerenhed
Tweeter: 20 mm keglemembran
Woofer: 40 mm × 70 mm keglemembran
Nominel impedans: 4 ohm
Mål (ca.)
Gulv: 200 mm × 1.100 mm × 230 mm (b/h/d) (vertikal vinkel)
200 mm × 1.100 mm × 255 mm (b/h/d) (opadgående vinkel)
Skrivebord: 103 mm × 335 mm × 103 mm (b/h/d) (vertikal vinkel)
103 mm × 360 mm × 109 mm (b/h/d) (opadgående vinkel)
Vægt (ca.)
Gulv: 2,9 kg
Skrivebord: 0,6 kg

Front (SS-TSF550) for BDV-F500

Højttalersystem: 2-vejs 2-driver basrefleks
Højttalerenhed
Tweeter: 20 mm keglemembran
Woofer: 50 mm keglemembran
Nominel impedans: 4 ohm
Mål (ca.): 76 mm × 270 mm × 85 mm (b/h/d) (vertikal vinkel)
76 mm × 270 mm × 90 mm (b/h/d) (opadgående vinkel)
Vægt (ca.): 0,8 kg

Subwoofer (SS-WSF550)

Højttalersystem: Subwoofer, basrefleks
Højttalerenhed: 160 mm keglemembran
Nominel impedans: 4 ohm
Mål (ca.): 265 mm × 335 mm × 265 mm (b/h/d)
Vægt (ca.): 6,5 kg

Generelt

Strømkrav
Modeller i Europa: 220 V til 240 V AC, 50/60 Hz
Modeller i Latinamerika: 110 V til 240 V AC, 50/60 Hz

Strømforbrug	
Modeller i Europa:	Tændt: 85 W Standby: 0,3 W (i energisparetilstand)
Modeller i Latinamerika:	Tændt: 90 W Standby: 0,3 W (i energisparetilstand)
Mål (ca.)	452 mm × 198 mm × 119 mm (b/h/d) inkl. fremspringende dele
Vægt (ca.)	5,0 kg

Der tages forbehold for ændring af design og specifikationer uden varsel.

- Strømforbrug på standby 0,3 W.
- Ikke alle printkort indeholder halogenerede flammehæmmere.
- Der opnås en spændingseffektivitet for forstærkerblokken på over 85% med den digitale forstærker, S-Master.

Liste over sprogkoder

Sprogenes stavemåde er i henhold til standarden ISO 639:1988 (E/F).

Kode	Sprog	Kode	Sprog	Kode	Sprog	Kode	Sprog
1027	Afar	1183	Irish	1347	Maori	1507	Samoan
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1508	Shona
1032	Afrikaans	1194	Galician	1350	Malayalam	1509	Somali
1039	Amharic	1196	Guarani	1352	Mongolian	1511	Albanian
1044	Arabic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1512	Serbian
1045	Assamese	1209	Hausa	1356	Marathi	1513	Siswati
1051	Aymara	1217	Hindi	1357	Malay	1514	Sesotho
1052	Azerbaijani	1226	Croatian	1358	Maltese	1515	Sundanese
1053	Bashkir	1229	Hungarian	1363	Burmese	1516	Swedish
1057	Byelorussian	1233	Armenian	1365	Nauru	1517	Swahili
1059	Bulgarian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1521	Tamil
1060	Bihari	1239	Interlingue	1376	Dutch	1525	Telugu
1061	Bislama	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1527	Tajik
1066	Bengali; Bangla	1248	Indonesian	1393	Occitan	1528	Thai
		1253	Icelandic	1403	(Afan)Oromo	1529	Tigrinya
1067	Tibetan	1254	Italian	1408	Oriya	1531	Turkmen
1070	Breton	1257	Hebrew	1417	Punjabi	1532	Tagalog
1079	Catalan	1261	Japanese	1428	Polish	1534	Setswana
1093	Corsican	1269	Yiddish	1435	Pashto; Pushto	1535	Tonga
1097	Czech	1283	Javanese	1436	Portuguese	1538	Turkish
1103	Welsh	1287	Georgian	1463	Quechua	1539	Tsonga
1105	Danish	1297	Kazakh	1481	Rhaeto-Romance	1540	Tatar
1109	German	1298	Greenlandic			1543	Twi
1130	Bhutani	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1142	Greek	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1144	English	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1149	Spanish	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapük
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1151	Basque	1313	Latin	1501	Sangho	1632	Xhosa
1157	Persian	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1165	Finnish	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu
1171	Faroese	1334	Latvian; Lettish	1506	Slovenian		
1174	French	1345	Malagasy				
1181	Frisian					1703	Ikke angivet

Børnesikring/Liste over områdekoder

Kode	Område	Kode	Område	Kode	Område	Kode	Område
2044	Argentina	2200	Grækenland	2333	Luxembourg	2501	Singapore
2047	Australien	2376	Holland	2363	Malaysia	2149	Spanien
2057	Belgien	2219	Hongkong	2362	Mexico	2184	Storbritannien
2070	Brasilien	2248	Indien	2390	New Zealand	2499	Sverige
2090	Chile	2238	Indonesien	2379	Norge	2543	Taiwan
2093	Colombia	2239	Irland	2427	Pakistan	2528	Thailand
2115	Danmark	2254	Italien	2428	Polen	2109	Tyskland
2424	Filippinerne	2276	Japan	2436	Portugal	2046	Østrig
2165	Finland	2092	Kina	2489	Rusland		
2174	Frankrig	2304	Korea	2086	Schweiz		

Ordliste

AVCHD

AVCHD-formatet er et High Definition-format til digitale videokameraer, der bruges til at optage SD- (Standard Definition) eller HD-signaler (High Definition) af typen 1080i* eller 720p** på dvd'er med en effektiv kodningsteknologi til datakomprimering. MPEG-4 AVC/H.264-formatet bruges til at komprimere videodata, og Dolby Digital- eller Linear PCM-systemet bruges til at komprimere lyddata. MPEG-4 AVC/H.264-formatet kan komprimere billeder mere effektivt end almindelige billedkomprimeringsformater. MPEG-4 AVC/H.264-formatet gør det muligt at optage videosignaler i HD (High Definition) på et digitalt videokamera og gemme dem på en dvd-disk på samme måde som et tv-signal i SD (Standard Definition).

* En HD-specifikation, der bruger 1080 effektive scanningslinjer og interlace-formatet.

** En HD-specifikation, der bruger 720 effektive scanningslinjer og det progressive format.

BD-J-program

Formatet BD-rom understøtter Java til interaktive funktioner.
"BD-J" giver indholdsudbyderne næsten ubegrænset funktionalitet, når de skal oprette interaktive BD-rom-titler.

BD-r

BD-r (Blu-ray Disc Recordable) er en Blu-ray Disc, der kan skrives på én gang, og som har samme kapacitet som nedenstående BD. Da det indhold, som du har optaget på BD-r'en, ikke kan overskrives, kan den bruges til lagring af vigtige data eller til opbevaring og distribution af videomateriale.

BD-re

BD-re (Blu-ray Disc Rewritable) er en Blu-ray Disc, der kan skrives på igen og igen, og som har samme kapacitet som nedenstående BD. Genskrivningsfunktionen gør det muligt at foretage omfattende redigering og opdatering af indhold.

BD-rom

BD-rom'er (Blu-ray Disc Read-Only Memory) er kommercielt fremstillede diske, der har samme kapacitet som nedenstående BD. Ud over almindeligt film- og videoindhold har disse diske avancerede funktioner som interaktivt indhold, betjening via pop op-menuer, valg af undertekster og diasshow. Selvom en BD-rom kan indeholde alle former for data, indeholder de fleste BD-rom'er film i HD-format til afspilning på Blu-ray Disc-/dvd-afspillere.

Blu-ray Disc (BD)

Et diskformat, der er udviklet til optagelse/afspilning af HD-video (High Definition) (til HDTV osv.) og til lagring af store mængder af data. En Blu-ray Disc med et lag kan indeholde op til 25 GB, og en Blu-ray Disc med to lag kan indeholde op til 50 GB data.

Børnesikring

En BD/dvd-funktion til begrænsning af afspilningen af diske afhængigt af brugernes alder og i henhold til reglerne om aldersbegrænsning for det enkelte land. Begrænsningen varierer fra disk til disk. Når den er aktiveret, kan disken ikke afspilles, voldelige sekvenser springes over eller erstattes med andre sekvenser mv.

Dolby Digital

I dette format udsender surroundhøjttalerne stereolyd med et udvidet frekvensområde, og der er også en uafhængig subwooferkanal til dyb bas. Formatet kaldes også "5.1", fordi subwooferkanalen er designet som en 0.1-kanal (eftersom den kun bruges, når der er behov for dybe baseffekter). Alle seks kanaler i dette format optages hver for sig for at opnå den uovertrufne kanaladskillelse. Da alle signalerne behandles digitalt, er signalforringelsen desuden mindre.

Dolby Digital Plus

Blev udviklet som en udvidelse til Dolby Digital, den lydkodningsteknologi, der understøtter 7.1-flerkanalssurroundsound.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD er en Lossless-kodningsteknologi, der understøtter op til 8 kanaler af flerkanalssurroundsound til næste generation af optiske diske. Den lyd, der gengives, er tro over for den oprindelige kilde bit for bit.

DTS

Digital lydkomprimeringsteknologi, der er udviklet af DTS, Inc. Denne teknologi er tilpasset 5.1-kanalssurroundsound. Dette format inkluderer en stereobagkanal og en diskret subwooferkanal. DTS frembringer de samme separate 5.1-kanaler med digital lyd af høj kvalitet. Den gode kanalseparation opnås med separat optagelse af alle kanaldata og digital behandling.

DTS-HD High Resolution Audio

Blev udviklet som en udvidelse af formatet DTS Digital Surround. Det understøtter en maksimal samplingsfrekvens på 96 kHz og 7.1-flerkanalssurroundsound.
DTS-HD High Resolution Audio har en maksimal transmissionshastighed på 6 Mbps med Lossy-komprimering.

DTS-HD Master Audio

DTS-HD Master Audio har en maksimal transmissionshastighed på 24,5 Mbps og bruger Lossless-komprimering, og DTS-HD Master Audio svarer til en maksimal samplingfrekvens på 192 kHz og maksimalt 7.1 kanaler.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI er et interface, som understøtter både video og lyd via en enkelt digital forbindelse, hvilket giver dig digitale billeder og digital lyd i høj kvalitet. HDMI understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), en kopibeskyttelse, der omfatter kodning af digitale videosignaler.

Interlace-format (Interlace-scanning)

Interlace-formatet er NTSC-systemets standardmetode til visning af tv-billeder med 30 enkeltbilleder pr. sekund. Hvert enkeltbillede scannes to gange – skiftevis mellem de lige scanningslinjer og de ulige scanningslinjer – med 60 gange pr. sekund.

LTH (Low to High)

LTH er et optagesystem, der understøtter BD-r'er af organisk pigment.

PhotoTV HD

"PhotoTV HD" giver meget detaljerede billeder og fotolignende gengivelse af fine teksturer og farver. Hvis du tilslutter en Sony-enhed, der understøtter "PhotoTV HD", via et HDMI-kabel, åbner der sig en helt ny verden af enestående fotos i fuld HD-kvalitet. For eksempel kan de fine farvenuancer i vores hud, i blomster, sand og bølger nu vises på en stor skærm i smuk fotolignende kvalitet.

Pop op-menu

En avanceret menubetjening, der er tilgængelig på BD-rom'er. Pop op-menuerne vises, når der trykkes på POP UP/MENU under afspilningen, og kan betjenes under afspilningen.

Progressivt format (sekventielt scanning)

I modsætning til interlace-formatet kan det progressive format gengive 50 til 60 enkeltbilleder pr. sekund ved at gengive alle scanningslinjer (525 linjer for NTSC). Den overordnede billedkvalitet forbedres og stillbilleder, tekst og horisontale linjer virker skarpere. Formatet er kompatibelt med 525 eller 625 progressivt format.

24p True Cinema

Film, der er optaget med et filmkamera, består af 24 billeder pr. sekund.
Da almindelige tv-apparater (både CRT og fladskærme) viser billeder med intervaller på 1/60 eller 1/50 sekund, vises de 24 billeder ikke i et jævnt tempo.
På et tv med 24p-funktion, vises hvert billede med intervaller på 1/24 sekund – samme interval som på det kamera, som filmen blev optaget med, og gengivelsen er således tro mod det oprindelige biografbillede.

Indeks

Tal

24p True Cinema 73
3D 34
3D-udgangsindst. 53

A

A/V SYNC 40
Adgangskode 55
Afspil.kanaler for Super Audio CD 56
Afspilningslag for BD-hybriddisk 55
Afspilningslag for Super Audio CD 56
ARC 24
Audio Return Channel 24, 56
Automatisk standby 57
Automatisk start af Party 58
Automatisk visning 57
AVCHD 72

B

BD Remote-enhedsregistrering 58
BD/DVD-menu 55
BD/DVD-ROM 1080/24p-udgang 53
BD/DVD-visningsindstillinger 55
BD-børnesikring 56
BD-internetforbindelse 55
BD-LIVE 34
BD-lydmixindstilling 54
BD-r 72
BD-re 72
Blu-ray Disc 72
BONUSVIEW 34
BRAVIA Internet Video 36
Bredde-højde-forhold for DVD 53
Børnelås 50
Børnesikring 72
Børnesikring for internetvideo 56

C

CD 66

D

Diasshow 39
Displaylys 56
DivX® VOD 57
DLNA 37, 58
Dolby Digital 41, 72
Dolby Digital Plus 72
Dolby TrueHD 73
DTS 41, 73
DTS Neo:6 54
DTS-HD 73
Dvd 66
DVD-børnesikring 56
Dæmp - AUDIO 54

E

Enhed 8

F

Fest 37
Fjernbetjening 12
Flow Light 50
FM MODE 43
Format for videoudgang 53
Frontpaneldisplay 11

G

Gracenote-indstillinger 57

H

HDMI
YCbCr/RGB (HDMI) 54
HDMI (High-Definition Multimedia Interface) 73
HDMI Deep Colour-udgang 54
HDMI-indstillinger 56
Hurtig start-tilstand 57
Højttalerindstillinger 48, 55
Afstand 48
Niveau 49

I

Illumination Demo 50
Illumination Mode 49
Indstillinger f. BD-dataopbevaring 55
Indstillinger for børnesikring 55
Indstillinger for lyd 54
Initialiser personlig information 58
Interlace-format 73
Intern hukommelse 34
Internetindhold 36
Internetindstillinger 57
Internetvideo uden vurdering 56

K

Kontrol til HDMI 46, 56
Konversionstilstand for biograf 53

L

Liste over sprogkoder 71
LTH 73
Lyd 55
Lydbegrænsning 56
Lyd-DRC 54
Lydeffekt 55
Lydudgang 54
Lynopsætning 30, 58

M

Meddel. om softwareopdatering 57
Multipleks broadcast-lyd 42
Musikindstillinger 56

N

Netværks-diagnosticering 58
Netværksindstillinger 57
Netværksopdatering 53
Nulstil til standardindstillinger fra fabrikken 58
Nulstilling 58

O

Områdekode 66
Opdater 53
Oplysninger om afspilning 35

P

Pauseskærm 57
Pausetilstand 54
PhotoTV HD 73
Progressivt format 73

R

RDS 44
Regionskode for børnesikring 55
Registrerede BD Remote-enheder 58
Renderer-adgangskontrol 58
Renderer-opsætning 58

S

Serverindstillinger 58
Skærmformat 53
Skærmindstillinger 53
Skærmsprog 56
SLEEP 49
SYSTEM MENU 32, 40
Systemindstillinger 56
Systeminformation 57

T

Testtone 49
Tv-skærmstørrelsesindst. for 3D 53
Tv-type 53

U

Understøttede diske 66
Undertekster 55
USB 35

W

WEP 27
WPA2-PSK (AES) 27
WPA2-PSK (TKIP) 27
WPA-PSK (AES) 27
WPA-PSK (TKIP) 27

Y

YCbCr/RGB (HDMI) 54

VAARA

Älä sijoita laitetta suljettuun tilaan, kuten umpinaiseen kirjahyllyyn tai kaappiin.

Älä peitä laitteen tuuletusaukkoja esimerkiksi sanomalehdellä, liinalla tai verhoilla tulipalovaaran takia. Älä myöskään aseta avotulta, esimerkiksi palavaa kynttilää, laitteen päälle.

Suojaa laite tippuvalta ja roiskuvalta vedeltä äläkä sijoita laitteen päälle maljakkoa tai muita nestettä sisältäviä esineitä tulipalo- tai sähköiskuvaaran takia.

Älä altista paristoja tai laitetta, jossa on paristo, kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle, tulelle tai muulle vastaavalle.

Loukkaantumisvaaran takia laite on kiinnitettävä tukevasti seinään tai lattiaan asennusohjeiden mukaisesti.

Vain sisäkäyttöön.

VAROITUS

Optisten laitteiden käyttäminen tämän tuotteen kanssa voi vahingoittaa silmiä. Tässä Blu-ray Disc / DVD Home Theatre System -järjestelmässä käytettävä lasersäde vahingoittaa silmiä, joten älä yritä avata koteloa.

Laitteen saa huoltaa vain ammattitaitoinen huoltoliike.

CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYNENE.
VARNING KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTAMISTA.
警告 打开时有3R类可见和不可见激光辐射，避免眼睛受到直射的照射

Tämä tuote on LUOKAN 3R LASERLAITE. Laserin suojakotelon avaaminen voi altistaa näkyvälle ja näkymättömälle lasersäteilylle. Varo, ettei säteily osu suoraan silmiin.

Tämä merkintä sijaitsee laitteen sisällä olevan laserin suojakotelossa.

Tämä tuote on LUOKAN 1 LASERLAITE. LUOKAN 1 LASERLAITE -merkintä sijaitsee laitteen sisällä olevan laserin suojakotelossa.

Tietoja laitteesta

- Nimilaatta sijaitsee laitteen takapinnalla.

Käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (koskee Euroopan yhteisön ja muiden Euroopan maiden jätehuoltoa)

Tämä laitteeseen tai sen pakkaukseen merkitty symboli tarkoittaa, että laitetta ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Sen sijaan laite on toimitettava sähkö ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräys- ja kierrätyspisteeseen. Varmistamalla, että tämä laite hävitetään asianmukaisesti, voit auttaa estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheutua laitteen epäasianmukaisesta käsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Lisätietoja laitteen käsittelystä, talteenotosta ja kierrätyksestä on saatavilla paikallisilta ympäristöviranomaisilta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta laite on ostettu.

Käytöstä poistettujen paristojen hävitys (koskee Euroopan unionia sekä muita Euroopan maita, joissa on erillisiä keräysjärjestelmiä)

Tämä symboli paristossa tai sen pakkauksessa tarkoittaa, ettei paristoa lasketa normaaliksi kotitalousjätteeksi. Tietyissä paristoissa tätä symbolia voidaan käyttää yhdessä kemikaalia ilmaisevan symbolin kanssa. Paristoon on lisätty kemikaaleja elohopea (Hg) ja lyijyä (Pb) ilmaisevat symbolit, jos paristo sisältää enemmän kuin 0,0005 % elohopeaa tai enemmän kuin 0,004 % lyijyä. Varmistamalla, että paristo poistetaan käytöstä asiaan kuuluvalla tavalla, estetään mahdollisia negatiivisia vaikutuksia luonnolle ja ihmisten terveydelle, joita paristojen väärä hävittäminen saattaa aiheuttaa. Materiaalien kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja. Mikäli tuotteen turvallisuus, suorituskyky tai tietojen säilyminen vaatii, että paristo on kiinteästi kytketty laitteeseen, tulee pariston vaihto suorittaa valtuutetun huollon toimesta. Jotta varmistetaan, että käytöstä poistettu tuote käsitellään asianmukaisesti, tulee tuote viedä käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden vastaanottopisteeseen. Muiden paristojen osalta tarkista käyttöohjeesta miten paristo irroitetaan tuotteesta turvallisesti. Toimita käytöstä poistettu paristo paristojen vastaanottopisteeseen. Lisätietoja tuotteiden ja paristojen kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta, jäteyhtiöistä tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

Huomautus asiakkaille: seuraavat tiedot koskevat ainoastaan laitteita, joita myydään EU:n direktiivejä noudattavissa maissa.

Tämän tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japani. Tuotteen EMC ja turvallisuus hyväksyjä on is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksa. Kaikissa tuotteen huolto- tai takuuasioissa ottakaa yhteys valtuutettuun Sony huoltoon.

Varotoimet

Tämän laitteen on testeissä todettu olevan EMC-direktiivin rajoitusten mukainen käytettäessä liitäntäkaapelia, joka on enintään 3 metrin pituinen (vain Euroopan mallit).

Virtalähteet

- Laite on kytkettynä sähköverkkoon aina, kun virtajohto on liitettynä pistorasiaan, vaikka virta olisi katkaistu laitteen virtakytkimellä.
- Koska laite irrotetaan virtalähteestä irrottamalla virtajohto pistorasiasta, kytke laite pistorasiaan, johon on esteetön pääsy. Jos laite toimii epänormaalisti, irrota pistoke pistorasiasta välittömästi.

Tietoja 3D-videokuvan katselemisesta

Jotkut henkilöt voivat saada fyysisiä oireita (silmien rasittumista, väsymystä tai pahoinvointia) 3D-videokuvan katselusta. Sony suosittelee, että kaikki katselijat pitävät säännöllisin välein taukoja katsellessaan 3D-videokuvaa. Taukojen pituuden ja taajuuden tarve vaihtelee henkilöittäin. Toimi itsellesi parhaalla tavalla. Jos koet epämiellyttäviä oireita, lopeta 3D-videokuvan katselu, kunnes oireet häviävät. Ota tarvittaessa yhteys lääkäriin. Tutustu myös (i) muiden tämän laitteen kanssa käytettävien laitteiden käyttöohjeisiin ja/tai varoituksiin tai tuotteen mukana toimitetun Blu-ray Disc -levyn sisältöön sekä (ii) Internet-sivustoomme (Euroopassa olevat asiakkaat: http://www.sony-europe.com/myproduct/; Latinalaisessa Amerikassa olevat asiakkaat: http://esupport.sony.com/), joista löydät uusimmat tiedot. Pienten (erityisesti alle kuusivuotiaiden) lasten näköaisti on vielä kehitysvaiheessa. Kysy lisätietoja lääkäriltä (lastenlääkäriltä tai silmälääkäriltä), ennen kuin annat lasten katsoa 3D-videokuvaa. Aikuisten tulee tarkkailla lapsiaan ja varmistaa, että he noudattavat edellä mainittuja suosituksia.

Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

- Tässä laitteessa on Dolby* Digital ja DTS** Digital Surround System.
  - * Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.
  - ** Valmistettu lisenssillä Yhdysvalloissa myönnettyjen patenttien (numerot 5 451 942; 5 956 674; 5 974 380; 5 978 762; 6 226 616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567) ja muiden Yhdysvalloissa sekä muualla maailmassa myönnettyjen ja haettavana olevien patenttien nojalla. DTS ja sen symboli ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, & DTS-HD, DTS-HD Master Audio ja DTS-logot ovat DTS, Inc:n tavaramerkkejä. Tuotteeseen kuuluu ohjelmisto. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.
- Tässä järjestelmässä on käytetty High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) -teknologiaa. HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Java ja kaikki Java-johdanteiset tavaramerkit ovat Sun Microsystems, Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- ”BD-LIVE” ja ”BONUSVIEW” ovat Blu-ray Disc Associationin tavaramerkkejä.
- ”Blu-ray Disc” on tavaramerkki.
- ”Blu-ray Disc”-, ”DVD+RW”-, ”DVD-RW”-, ”DVD+R”-, ”DVD-R”-, ”DVD VIDEO”- ja ”CD”-logot ovat tavaramerkkejä.
- ”Blu-ray 3D” ja ”Blu-ray 3D” -logo ovat Blu-ray Disc Associationin tavaramerkkejä.
- ”BRAVIA” on Sony Corporationin tavaramerkki.
- ”AVCHD” ja ”AVCHD”-logo ovat Matsushita Electric Industrial Co., Ltd:n ja Sony Corporationin tavaramerkkejä.
- ⁘, ”XMB” ja ”xross media bar” ovat Sony Corporationin ja Sony Computer Entertainment Inc:n tavaramerkkejä.
- ”PLAYSTATION” on Sony Computer Entertainment Inc:n tavaramerkki.
- DivX®, DivX Certified® ja näihin liittyvät logot ovat DivX, Inc:n tavaramerkkejä, joita käytetään lisenssillä.
- Musiikin ja videoiden tunnistustekniikan ja liittyvät tiedot tarjoaa Gracenote®. Gracenote on musiikin tunnistustekniikan ja liittyvän sisällön toimituksen alan standardi. Lisätietoja on osoitteessa www.gracenote.com. CD-, DVD-, Blu-ray Disc- sekä musiikki- ja videotiedot toimittaa Gracenote, Inc., copyright © 2000–tämä päivä Gracenote. Gracenote Ohjelmisto, copyright © 2000–tämä päivä Gracenote. Tätä tuotetta ja palvelua koskee yksi tai useampi patentti, jonka omistaa Gracenote. Katso Gracenote-sivustosta alustava

FI

luettelo soveltuvista Gracenote-patenteista. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, Gracenote-logo ja -logotyyppi sekä ”Powered by Gracenote” -logo ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä, jotka omistaa Gracenote Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

- ”PhotoTV HD” ja ”PhotoTV HD” -logo ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.
- Fraunhofer IIS and Thomson on antanut lisenssin MPEG Layer-3 -äänikoodaustekniikan ja -patenttien käyttöön.
- iPod on Apple Inc:n tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- ”Made for iPod” tarkoittaa, että elektroninen lisälaite on suunniteltu käytettäväksi erityisesti iPod-laitteen kanssa ja lisälaitteen kehittäjä takaa, että laite on Applen suorituskykyä koskevien standardien mukainen.
- Apple ei vastaa tämän laitteen toiminnasta tai siitä, että laite on turvallisuusmääräysten ja muiden lakisääteisten standardien mukainen.
- Windows Media on Microsoft Corporationin tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- DLNA®, DLNA-logo ja DLNA CERTIFIED™ ovat Digital Living Network Alliancen tuotemerkkejä, palvelumerkkejä tai sertifiointimerkkejä.
- Muut järjestelmien tai tuotteiden nimet ovat yleensä valmistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Merkintöjä ™ ja ® ei käytetä tässä asiakirjassa.

Tietoja tästä käyttöohjeesta

- Tässä käyttöohjeessa viitataan kaukosäätimessä oleviin painikkeisiin. Voit käyttää myös laitteen painikkeita, jos niiden nimet ovat samat tai samantapaiset kuin kaukosäätimen painikkeiden nimet.
- Tässä käyttöohjeessa käytetään BD-, DVD-, Super Audio CD- ja CD-levyistä yleisnimitystä ”levy”, ellei tekstissä tai kuvissa ole muuta ilmaistu.
- Tämä käyttöohje on tarkoitettu malleille BDV-F700 ja BDV-F500. Kuvissa on käytetty mallia BDV-F700, jos toisin ei ilmoiteta. Tekstissä on selvästi mainittu mahdolliset toimintaerot, esimerkiksi ”BDV-F700”.
- Televisioruudussa näkyvät kohteet voivat vaihdella alueittain.
- Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

Sisällysluettelo

Tietoja tästä käyttöohjeesta 4
Pakkauksen avaaminen 6
Osat ja painikkeet 8

Käytön aloittaminen

Vaihe 1: Järjestelmän asentaminen 14
Vaihe 2: Järjestelmän kytkeminen 20
Vaihe 3: Pika-asetusten tekeminen 30
Vaihe 4: Signaalilähteen valitseminen 31
Vaihe 5: Surround-äänen toistaminen 32

Toisto

Levyn toistaminen 34
Toistaminen USB-laitteesta 35
iPod-soittimen sisällön toistaminen 36
Toistaminen verkosta 37
Käytettävissä olevat asetukset ja toiminnot 39

Äänen säätäminen

Signaalilähteeseen sopivan tehosteen valitseminen 41
Äänimuodon, monikielisten raitojen tai kanavan valitseminen 41
Multiplex-lähetysäänen kuunteleminen 42

Viritin

Radion kuunteleminen 43
RDS (Radio Data System) -järjestelmän käyttäminen 44

Muut toiminnot

”BRAVIA” Syncin HDMI-Ohjaus-toiminnon käyttäminen 46
Kaiuttimien asetukset 49
Uniajastimen käyttäminen 50
LED-valon valaistuksen muuttaminen 50
Laitteen painikkeiden poistaminen käytöstä 51
Television ohjaaminen vakiovarusteena toimitetulla kaukosäätimellä 51
Virransäästö valmiustilassa 52

Asetukset ja säädöt

Asetusnäytön käyttäminen 53
[Verkkopäivitys] 53
[Näyttöasetukset] 54
[Ääniasetukset] 55
[BD/DVD-katseluasetukset] 56
[Käytönvalvonta-asetukset] 56
[Musiikkiasetukset] 57
[Järjestelmäasetukset] 57
[Verkkoasetukset] 58
[Pika-asetus] 59
[Nollaus] 59

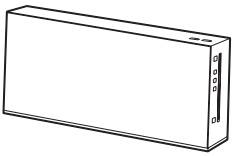
Lisätietoja

Varotoimet 60
Tietoja levyistä 61
Vianmääritys 62
Toistettavat levyt 67
Toistettavat tiedostotyypit 68
Tuetut äänimuodot 69
Tekniset tiedot 70
Kielikoodien luettelo 72
Sanasto 73
Hakemisto 76

Pakkauksen avaaminen

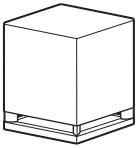
BDV-F700

- Laite (1)



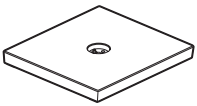
- Etukaiuttimet (2)

- Bassokaiutin (1)



- Etukaiutinjalustat (2)

- Lattia-alustat (2)



- Pöytäalustat (2)

- Alustan sovittimet (2)

- Ruuvit (aluslevylliset) (4)

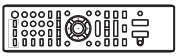
- Ruuvit (2)

- Kaiutinjohdot (3, valkoinen/punainen/violetti)

- FM-johtoantenni (1)

- Nippuside (1)

- Kaukosäädin (1)

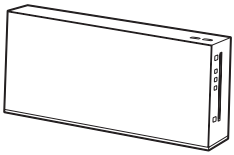


- R6 (koko AA) -paristot (2)

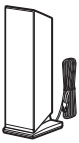
- Käyttöohje
- Kaiuttimen asennusohje
- Pika-asennusopas
- End user license agreement

BDV-F500

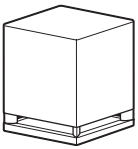
- Laite (1)



- Etukaiuttimet (2)

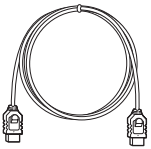


- Bassokaiutin (1)

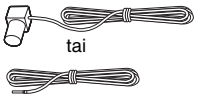


- Kaiutinjohto (1, violetti)

- HDMI-kaapeli (1)
(vain Latinalaisen Amerikan mallit)

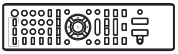


- FM-johtoantenni (1)



- Nippuside (1)

- Kaukosäädin (1)

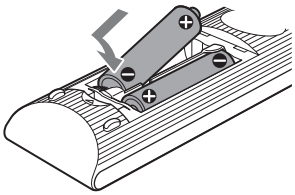


- R6 (koko AA) -paristot (2)

- Käyttöohje
- Pika-asennusopas
- End user license agreement

Kaukosäätimen valmisteleminen

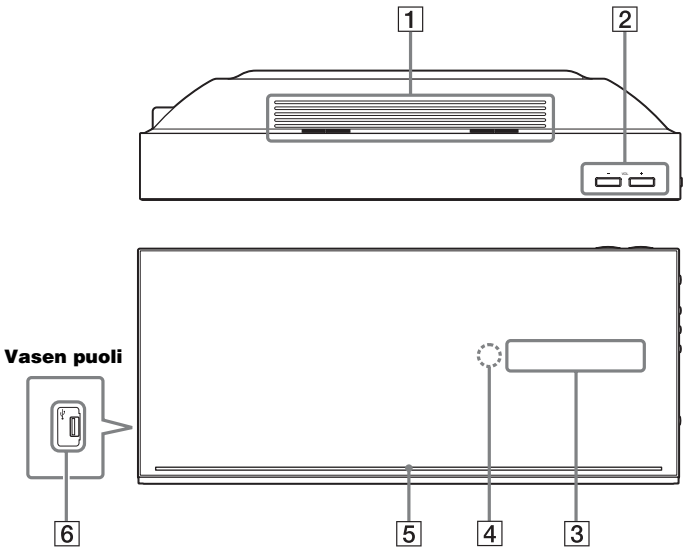
Aseta kaksi R6 (koko AA) -paristoa (vakiovaruste) paristolokeroon niin, että niiden navat ⊕ ja ⊖ tulevat oikeille puolille lokeron sisällä olevien merkintöjen mukaisesti.



Osat ja painikkeet

Lisätietoja on sulkeissa olevilla sivuilla.

Laite



1 **Ilmanvaihtoaukot**

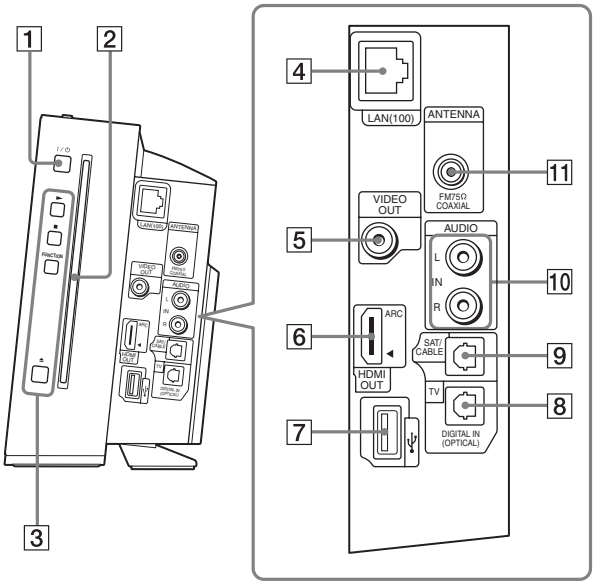
2 **VOL (äänenvoimakkuus) +/–**
Säätää järjestelmän äänenvoimakkuutta.

3 **Etupaneelin näyttö**

4 **(kaukosäätimen tunnistin)**

5 **LED-valo (sivu 50)**

6 **(USB) -liitäntä (vasen) (sivu 35)**
USB-laitteen kytkemiseen.



1 **I/⏻ (päällä/valmiustila)**

Kytkee laitteeseen virran tai kytkee laitteen valmiustilaan.

2 **Levyn paikka (sivu 34)**

3 **Toistopainikkeet**

► (toisto)

Aloittaa toiston tai jatkaa toistoa tauon jälkeen (toiston jatkaminen).

Aloittaa diaesityksen, kun laitteeseen laitetaan JPEG-kuvatiedostoja sisältävä levy.

■ (pysäytys)

Pysäyttää toiston ja tallentaa pysäytyskohdan (jatkokohdan) muistiin.

Nimikkeen tai raidan jatkokohta on viimeinen toistettu kohta tai valokuvakansion viimeinen valokuva.

FUNCTION

Valitsee toistettavan kohteen.

⏏ (levyn poisto)

Poistaa levyn.

4 **LAN (100) -liitäntä (sivu 27)**

5 **VIDEO OUT -liitäntä (sivu 23)**

6 **HDMI OUT -liitäntä (sivu 23)**

7 **•⇜ (USB) -liitäntä (oikea) (sivu 35)**

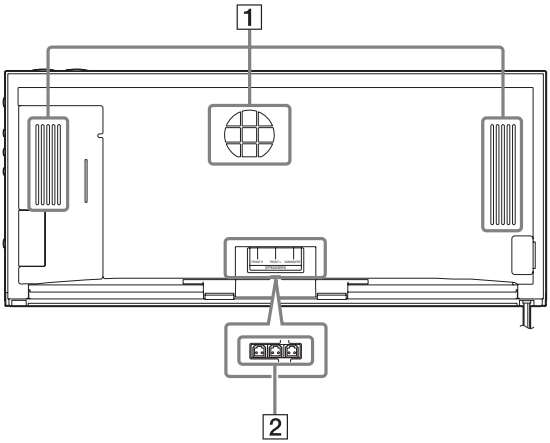
USB-laitteen kytkemiseen.

8 **TV (DIGITAL IN OPTICAL) -liitäntä (sivu 24)**

9 **SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL) -liitäntä (sivu 25)**

10 **AUDIO (IN L/R) -liitännät (sivu 25)**

11 **ANTENNA (FM 75Ω COAXIAL) -liitäntä (sivu 26)**

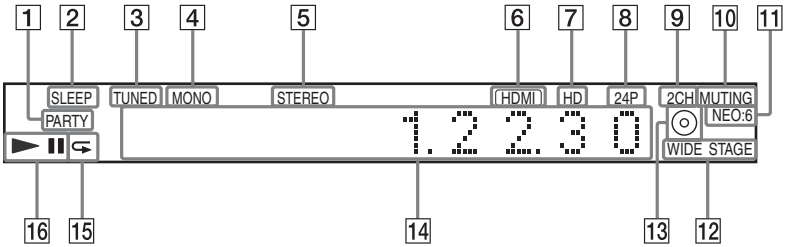


1 **Ilmanvaihtoaukot**

2 **SPEAKERS-liitännät (sivu 20)**

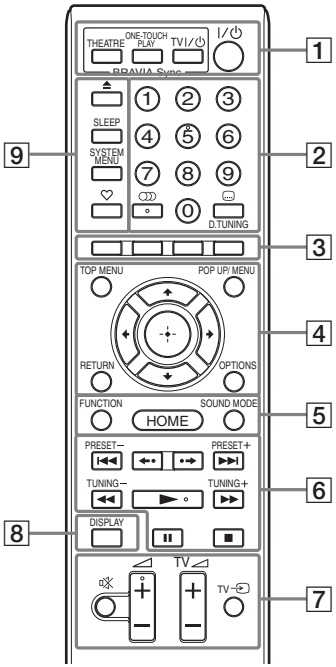
Etupaneelin näyttö

Etupaneelin näytön ilmaisimet



1. **Syttyy, kun järjestelmässä on käytössä PARTY STREAMING -toistotoiminto.**
2. **Vilkkuu, kun uniajastin asetetaan. (sivu 50)**
3. **Syttyy, kun radioasemaa vastaanotetaan. (Vain radio) (sivu 43)**
4. **Syttyy, kun ”FM MODE” -asetus on ”MONO”. (Vain radio) (sivu 43)**
5. **Syttyy, kun stereolähetystä vastaanotetaan. (Vain radio) (sivu 43)**
6. **Syttyy, kun HDMI OUT -liitäntä kytketään HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) -yhteensopivaan laitteeseen, jossa on HDMI- tai DVI (Digital Visual Interface) -tuloliitäntä.**
7. **Syttyy, kun HDMI OUT -liitännästä lähetetään 720p/1080i/1080p-videosignaaleja.**
8. **Syttyy, kun laite lähettää 1920 × 1080p/24 Hz:n videosignaalia.**
9. **Syttyy, kun toiston aikana käytössä on ”2CH STEREO”.**
10. **Syttyy, kun järjestelmän ääni mykistetään.**
11. **Syttyy, kun toistetaan DTS Neo:6 -muotoista ääntä.**
12. **Syttyy, kun toiston aikana käytössä on ”WIDE STAGE” -surround-tehoste.**
13. **Syttyy, kun levy asetetaan laitteeseen.**
14. **Näyttää järjestelmän tilan, kuten jakson, nimikkeen tai raidan numeron, aikatiedot, radiotaajuuden, toistotilan jne.**
15. **Syttyy, kun toistuva toisto on käytössä.**
16. **Näyttää järjestelmän toistotilan.**

Kaukosäädin



Numeropainikkeessa 5 sekä painikkeissa ◯◯◯, + ja ► on kosketuspiste. Käytä kosketuspistettä apunasi käyttäessäsi kaukosäädintä.

- TV : television toiminnot (Lisätietoja on kohdassa ”Television ohjaaminen vakiovarusteena toimitetulla kaukosäätimellä” (sivu 51).)

1 **THEATRE (sivu 47)** TV

Ottaa automaattisesti käyttöön elokuvien katseluun parhaiten soveltuvan videotilan.

ONE-TOUCH PLAY (sivu 47)

Ottaa käyttöön toiston yhdellä painalluksella.

TV I/⏻ (päällä/valmiustila) (sivu 51) TV

Kytkee televisioon virran tai kytkee sen valmiustilaan.

I/⏻ (päällä/valmiustila) (sivut 30, 43)

Kytkee järjestelmään virran tai kytkee sen valmiustilaan.

2 **Numeropainikkeet (sivut 44, 51)**

Voit antaa esimerkiksi nimikkeen tai jakson numeron tai radiotaajuuden.

◯◯◯ (ääni) (sivut 41, 42)

Valitsee äänimuodon ja -raidan.

(....) (tekstitys) (sivu 56)

Valitsee tekstityskielen, jos BD-ROM- tai DVD VIDEO -levylle on tallennettu monikielinen tekstitys.

D.TUNING (suoraviritys) (sivu 43)

Valitsee radiotaajuudet.

3 **Väripainikkeet (punainen/vihreä/keltainen/sininen)**

Pikanäppäimet, joilla voi valita tiettyjä BD-levyn valikkoja (tai käyttää BD-levyn vuorovaikutteisia Java-toimintoja).

4 **TOP MENU**

Avaa tai sulkee BD- tai DVD-levyn päävalikon televisioruudulla.

POP UP/MENU

Avaa tai sulkee BD-ROM-levyn pop-up-valikon tai DVD-levyn valikon.

OPTIONS (sivu 39)

Tuo asetusvalikon televisioruutuun.

RETURN

Palaa edelliseen näyttöön.

←/↑/↓/→

Siirtää korostuksen vaihtoehdon kohdalle.

⊕ (ENTER)

Vahvistaa tehdyn valinnan.

5 **FUNCTION (sivut 31, 43)**

Valitsee toistettavan kohteen.

HOME (sivut 30, 43, 49, 53)

Avaa tai sulkee järjestelmän päävalikon televisioruudulla.

SOUND MODE (sivu 41)

Valitsee äänitilan.

6 **Toistopainikkeet**

Lisätietoja on kohdassa ”Toisto” (sivu 34).

I◄◄ /►►I (edellinen/seuraava)

Siirtyy seuraavaan tai edelliseen jaksoon, raitaan tai tiedostoon.

⏮/⏭ (uudelleentoisto/eteenpäin)

Toistaa nykyiset kohtaukset lyhyesti uudelleen 10 sekunnin ajan. / Pikasiirtää nykyisiä kohtauksia eteenpäin 15 sekunnin ajan.

◀◀/▶▶ (pikasiirto eteen- tai taaksepäin)

Pikasiirto taakse-/eteenpäin levyn toiston aikana. Selausnopeus muuttuu aina, kun painiketta painetaan.

Ottaa käyttöön hidastetun toiston, jos painiketta painetaan yli sekunnin ajan taukotilassa. Toistaa kuvan kerrallaan, kun painiketta painetaan taukotilassa.

▶ (toisto)

Aloittaa toiston tai jatkaa toistoa tauon jälkeen (toiston jatkaminen).

Aloittaa diaesityksen, kun laitteeseen laitetaan JPEG-kuvatiedostoja sisältävä levy.

⏸ (tauko)

Keskeyttää toiston tai jatkaa toistoa.

■ (pysäytys)

Pysäyttää toiston ja tallentaa pysäytyskohdan (jatkokohdan) muistiin. Nimikkeen tai raidan jatkokohta on viimeinen toistettu kohta tai valokuvakansion viimeinen valokuva.

Radiopainikkeet

Lisätietoja on kohdassa ”Viritin” (sivu 43).

PRESET +/–

TUNING +/–

7 **🔇 (mykistys)**

Mykistää äänen tilapäisesti.

🔊 (äänenvoimakkuus) +/– (sivu 43)

Säätää äänenvoimakkuutta.

TV 🔊 (äänenvoimakkuus) +/– TV

Säätää television äänenvoimakkuutta.

TV ⏻ (TV-signaalilähde) TV

Vaihtaa television signaalilähteen television ja muiden lähteiden välillä.

8 **DISPLAY (sivut 34, 37)**

Näyttää toistotiedot televisioruudulla.

Kun käytössä oleva toiminto on ”TUNER FM”, vaihtaa etupaneelin näytössä näkyvät radiotiedot (vain Euroopan mallit).

Kun käytössä oleva toiminto on ”TV” tai ”SAT/CABLE” ja digitaalisignaalit tulevat TV (DIGITAL IN OPTICAL)- tai SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL) -liitännän kautta, näyttää virran tiedot etupaneelin näytössä.

9 **⏏ (levyn poisto)**

Poistaa levyn.

SLEEP (sivu 50)

Asettaa uniajastimen.

SYSTEM MENU (sivut 32, 40, 43, 50)

Avaa tai sulkee järjestelmävalikon etupaneelin näytössä.

♡ (suosikit)

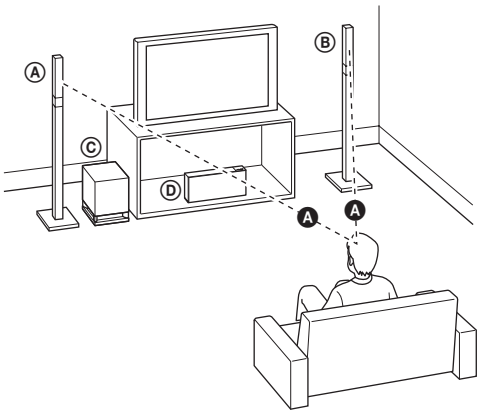
Näyttää Suosikit-luetteloon lisätyn Internet-sisällön. Voit tallentaa suosikkeihin 18 Internet-kohdetta.

Vaihe 1: Järjestelmän asentaminen

Kaiuttimien sijoittaminen

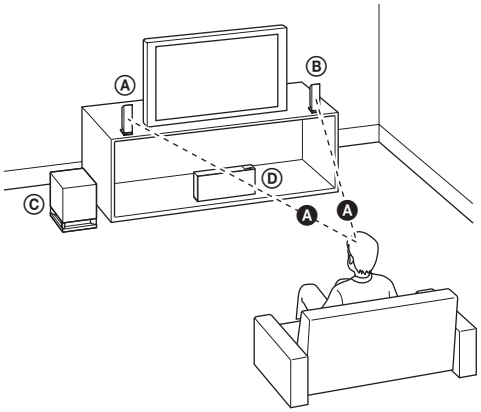
Sijoita etukaiuttimet yhtä kauaksi kuuntelupaikasta (Ⓐ), jotta äänentoisto toimii parhaalla mahdollisella tavalla. Sijoita järjestelmä alla olevan kuvan mukaisesti.

BDV-F700



Ⓐ Vasen etukaiutin (L)
Ⓑ Oikea etukaiutin (R)
Ⓒ Bassokaiutin
Ⓓ Laite

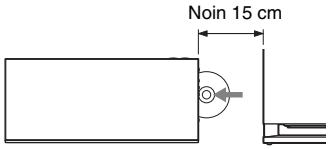
BDV-F500



Ⓐ Vasen etukaiutin (L)
Ⓑ Oikea etukaiutin (R)
Ⓒ Bassokaiutin
Ⓓ Laite

Huomautus

- Sijoita kaiuttimet tasaiselle ja kovalle alustalle (ei esimerkiksi paksun maton päälle).
- Jos sijoitat esineitä laitteen lähelle, muista jättää laitteen oikealle puolelle riittävä tila (noin 15 cm) levyn laitteeseen levyn laitteeseen asettamista ja laitteesta poistamista varten.



- Ole varovainen, kun sijoitat kaiuttimen ja/tai kaiutinjalustan erikoiskäsitellylle (esimerkiksi vahatulle, kiillotetulle tai öljytylle) lattialle, sillä ne voivat aiheuttaa tahroja tai värjäytymiä.
- Älä nojaa kaiuttimeen tai ota siitä tukea, sillä kaiutin voi tällöin kaatua.
- Television kuvaan voi tulla häiriöitä riippuen bassokaiuttimen sijoituspaikasta. Siirrä bassokaiutinta tällaisessa tapauksessa kauemmas televisiosta.
- Älä tuki laitteen ilmanvaihtoaukkoja (sivu 8).
- Aseta molemmat etukaiuttimet yhtä kauas kuuntelupaikasta.
- Etukaiuttimien välisen etäisyyden on oltava vähintään 0,6 m.
- Aseta etukaiuttimet television etupuolelle. Varmista, että kaiuttimien edessä ei ole heijastavia esteitä.
- Molempien etukaiuttimien tulee osoittaa suoraan eteenpäin. Älä aseta kaiuttimia kulmittain.

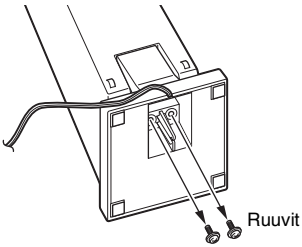
Kaiuttimien säätäminen pystysuoraan asentoon

(vain BDV-F500)

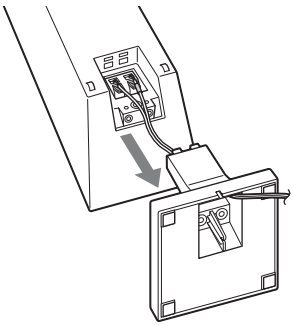
Voit valita etukaiuttimien asennon: pystysuora tai yläviistoon. (Kaiuttimet on tehtaalla asennettu yläviistoon asentoon.)

1 **Irrota (valmiiksi asennetut) ruuvit kaiuttimen pohjasta.**

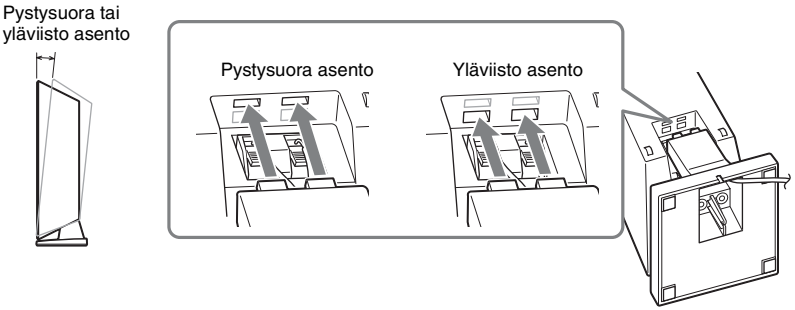
Näitä ruuveja käytetään, kun kaiutin kootaan uudelleen. Älä hukkaa ruuveja.



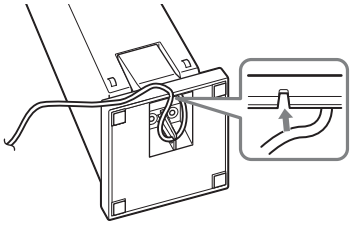
2 **Irrota kaiutinjalusta.**



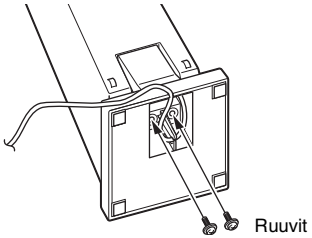
3 **Kiinnitä jalusta takaisin kaiuttimeen työntämällä jalustan ulokkeet koloihin siten, että kaiutin on pystysuorassa tai yläviistossa asennossa.**



4 **Työnnä kaiutinjohto alustassa olevaan koloon, ettei se kierry tai jää puristuksiin.**



5 **Kiinnitä kaiutinjalusta paikalleen kiristämällä ruuvit.**



Huomautus

• Varo, etteivät kaiutinjohdot jää puristuksiin, kun kiristät ruuvit.

Kaiuttimien kokoaminen

(vain BDV-F700)

Kaiuttimien asennusohjeet löytyvät ”Kaiuttimen asennusohje” -oppaasta.

Kaiuttimien asentaminen seinälle

Varoitus

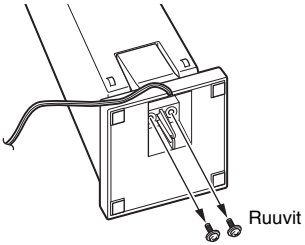
- Kysy rautakaupasta tai asentajalta neuvoja käytettävistä ruuveista ja seinämateriaalista.
- Käytä seinämateriaaliin sopivia ruuveja. Kipsilevyseinä on erityisen hauras, joten kiinnitä ruuvit lujasti levyn takana olevaan koolinkiin. Asenna kaiuttimet pystysuoralle ja tasaiselle seinälle, joka on vahvistettu asianmukaisella tavalla.
- Sony ei vastaa onnettomuuksista tai vahingoista, jotka aiheutuvat virheellisestä asennuksesta, heikosta seinän rakenteesta, ruuvien virheellisestä kiinnityksestä, luonnonmullistuksesta tms.

Tarvittavat valmistelutoimet BDV-F500-mallille

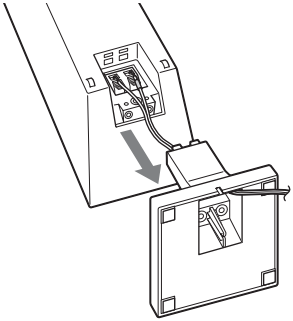
Kaiutinta ei voi asentaa, jos kaiutinjalusta on kiinni kaiuttimessa. Muista irrottaa kaiutinjalusta ennen kaiuttimen asentamista seinälle.

1 **Irrota (valmiiksi asennetut) ruuvit kaiuttimen pohjasta.**

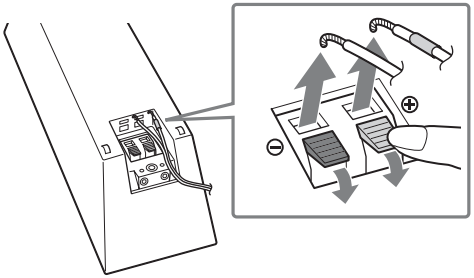
Näitä ruuveja käytetään, kun kaiutin kootaan uudelleen. Älä hukkaa ruuveja.



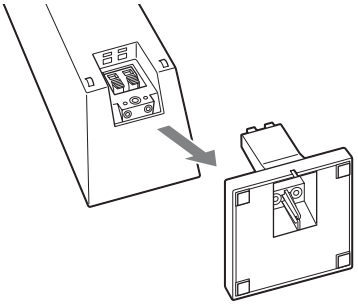
2 **Irrota kaiutinjalusta.**



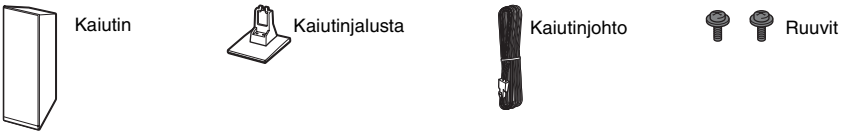
3 **Irrota kaiutinjohto kaiuttimesta.**



4 **Irrota kaiutinjalusta.**

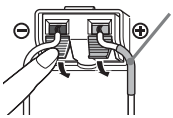


Kuva puretusta kaiuttimesta



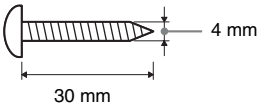
BDV-F700/BDV-F500-mallien kaiuttimien asentaminen seinälle

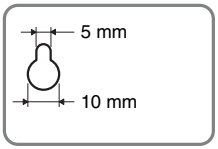
Kytke kaiutinjohto kaiuttimeen, ennen kuin asennat kaiuttimet seinälle.
Varmista, että kytket kaiutinjohdot oikeisiin kaiutinliitäntöihin: väriholkillinen kaiutinjohto liitäntään ⊕ ja holkiton kaiutinjohto liitäntään ⊖.



Värillinen holkki
Vasen etukaiutin (L): Valkoinen
Oikea etukaiutin (R): Punainen

1 **Käytä ruuveja (lisävaruste), jotka sopivat kaiuttimien takana oleviin reikiin. Katso seuraavia kuvia.**



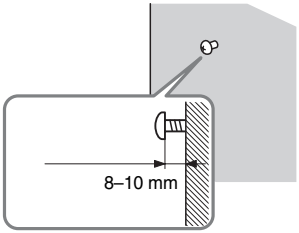


Kaiuttimen takana oleva reikä

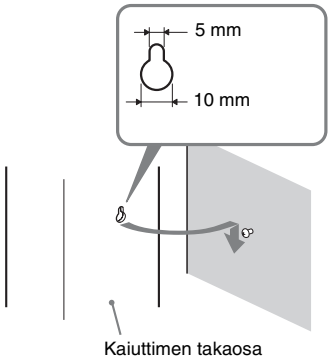
Huomautus

• Ruuvien pituus ja tyyppi ovat esimerkkejä. Valitse ruuvit sen mukaan, millaiselle ja kuinka vahvalle seinälle asennat kaiuttimet.

2 **Kiinnitä ruuvit seinään.**



3 **Ripusta kaiuttimet ruuvien varaan.**



Huomautus

• Varo, etteivät kaiutinjohdot jää puristuksiin, kun kiristät ruuvit.

Vaihe 2: Järjestelmän kytkeminen

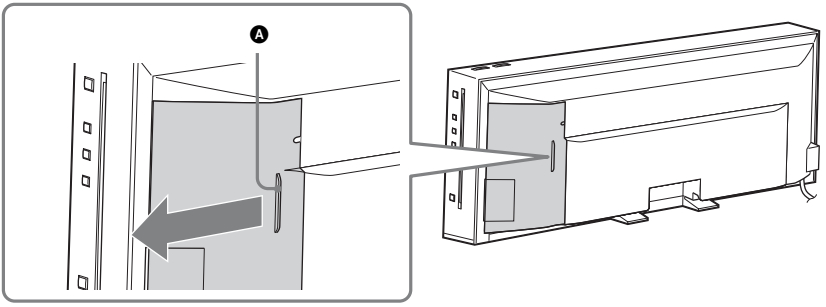
Lue seuraavien sivujen ohjeet ennen järjestelmän kytkemistä.
Älä kytke laitteen virtajohtoa pistorasiaan, ennen kuin kaikki muut kytkennät ovat valmiita.

Huomautus

• Jos kytket toisen laitteen, jossa on äänenvoimakkuuden säädin, säädä sen äänenvoimakkuus tasolle, jolla ääni kuuluu häiriöttä.

Laitteen paneelin kannen irrottaminen

Irrota laitteen paneelin kansi ennen kaapeleiden kiinnittämistä.



Tartu paneelin kanteen kohdasta (A) ja vedä sitä sivulle.

Huomautus

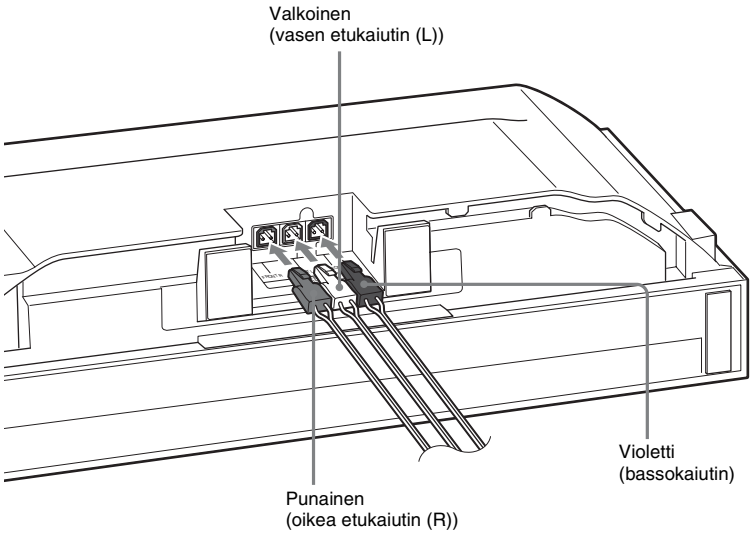
• Irrota laiteen taka-alakulmaan kiinnitetty tiiviste ennen laitteen käyttöä.

Kaiuttimien kytkeminen

Kaiutinjohtojen liittimien ja holkkien värit vastaavat kaiuttimien tyyppejä. Kytke kaiutinjohdot laitteen SPEAKERS-liitäntöihin niin, että värit täsmäävät.
Varmista, että kytket kaiutinjohdot oikeisiin kaiutinliitäntöihin: väriholkillinen kaiutinjohto liitäntään ⊕ ja holkiton kaiutinjohto liitäntään ⊖. Varmista, että kaiutinjohtojen eristeet (kumipäällyste) eivät joudu kaiutinliitäntöihin.

Kaiutinjohtojen kytkeminen laitteeseen

Työnnä kaiutinjohtojen liittimet kokonaan laitteeseen.



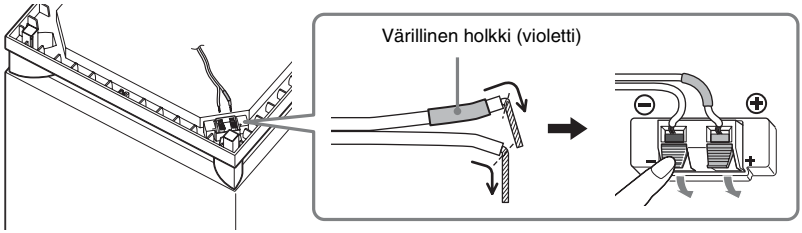
Huomautus

• Aseta pehmeä paksu kangas laitteen alle vaurioiden välittämiseksi.

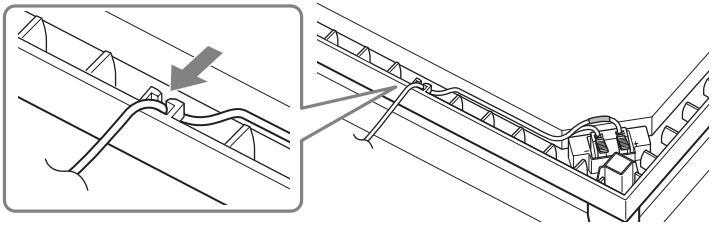
Kaiutinjohdon kytkeminen bassokaiuttimeen

1 Kytke kaiutinjohto bassokaiuttimeen.

Bassokaiuttimen pohja

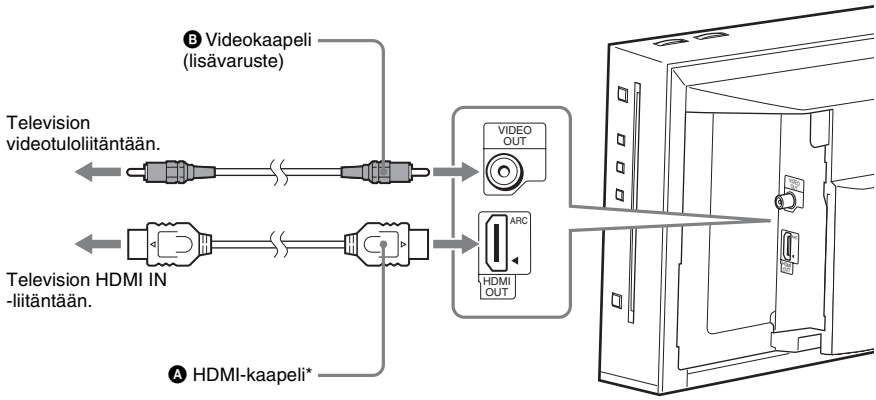


2 **Vedä kaiutinjohto bassokaiuttimen sivussa olevan raon läpi ja kiinnitä se kaiutinjohtojen pidikkeeseen.**



Television kytkeminen (kuvayhteys)

Videosignaali siirretään televisioon tämän yhteyden kautta.
Valitse kytkentätapa televisiossa olevien liitäntöjen mukaan.



* HDMI-kaapeli kuuluu vakiovarusteena vain Latinalaisen Amerikan malleihin.

Tapa 1: kytkentä HDMI-kaapelilla (Ⓐ)

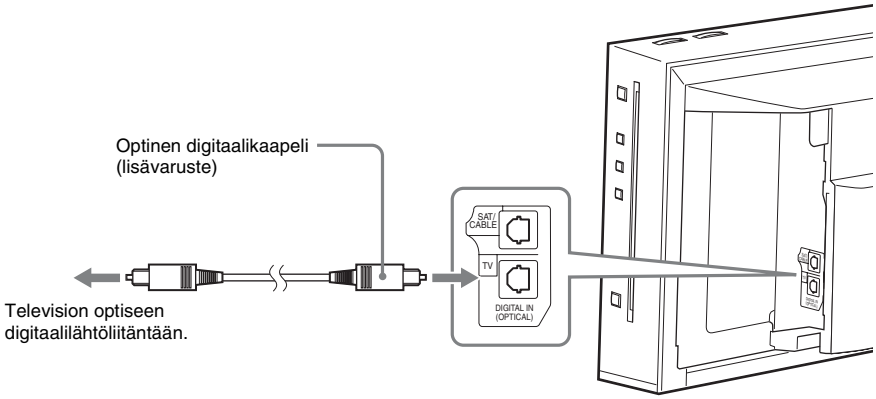
Jos televisiossa on HDMI-liitäntä, kytke televisio HDMI-kaapelilla. Kuvan laatu on tällöin parempi kuin videokaapeliyhteyttä käytettäessä.
Jos kytkentä tehdään HDMI-kaapelilla, lähtösignaalin tyyppi täytyy valita (sivu 54).

Tapa 2: kytkentä videokaapelilla (Ⓑ)

Jos sinulla ei ole HDMI-kaapelia, tee väliaikaisesti tämä kytkentä.

Television kytkeminen (ääniyhteys)

Television äänisignaali siirretään laitteeseen tämän kytkennän kautta. Käytä tätä kytkentää, jos haluat kuunnella television ääntä järjestelmästä.
Digitaalisen audiokytkennän avulla voit kuunnella multiplex-lähetysääntä, jos järjestelmä vastaanottaa Dolby Digital -multiplex-lähetyssignaalin.

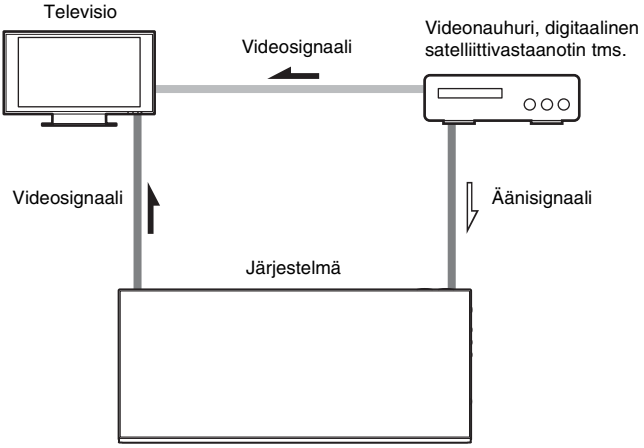


Tietoja Audio Return Channel (ARC) -toiminnosta

Jos televisiosi on yhteensopiva Audio Return Channel -toiminnon kanssa, HDMI-kaapeliyhteys lähettää televisiosta myös digitaalista äänisignaalia. Television äänen saaminen kuuluviin ei edellytä erillistä ääniyhteyttä. Lisätietoja Audio Return Channel -toiminnosta on kohdassa [Audio Return Channel] (sivu 57).

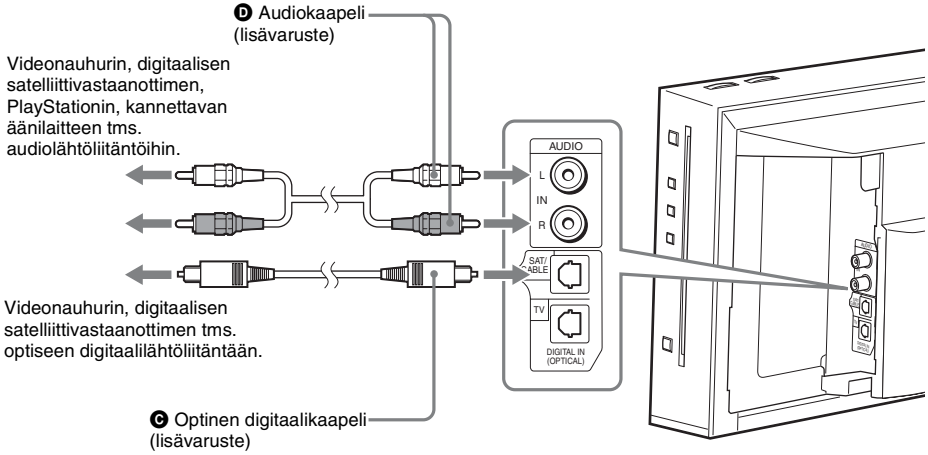
Muiden laitteiden kytkeminen

Kun kytket järjestelmän ja muut osat televisioon, järjestelmän ja osien videosignaalit lähetetään televisioon ja osien äänisignaalit lähetetään järjestelmään seuraavasti.



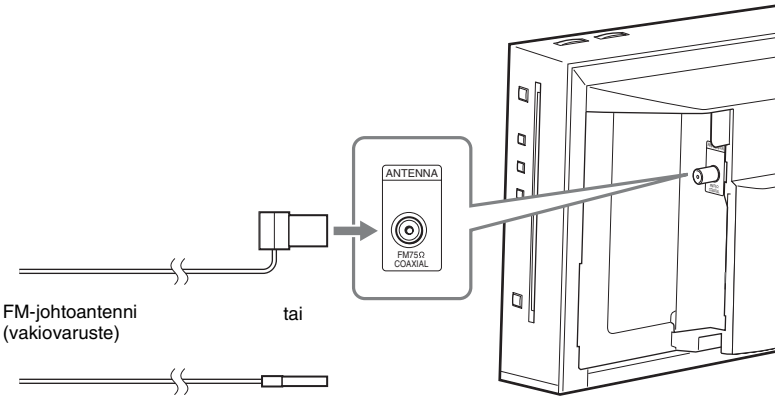
Voit kuunnella kytkettyjen laitteiden ääntä järjestelmän kaiuttimista.

- Videonauhuri, digitaalinen satelliittivastaanotin tms. (lisävaruste), jossa on optinen digitaalilähtöliitäntä: Ⓒ
- Videonauhuri, digitaalinen satelliittivastaanotin, PlayStation, kannettava äänilaite tms. (lisävaruste): Ⓓ



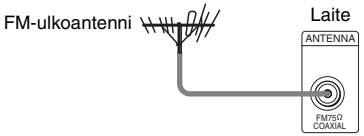
Antennin kytkeminen

Antennin kytkeminen



Vinkki

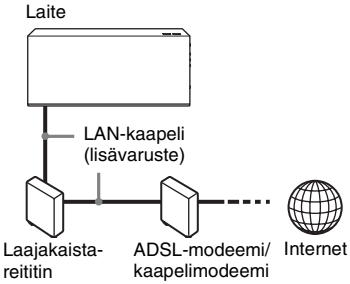
• Jos FM-antennin kuuluvuus on huono, liitä laite FM-ulkoantenniin 75 ohmin koaksiaalikaapelilla (lisävaruste) alla olevan kuvan mukaisesti.



Verkkoyhteyden muodostaminen

Kiinteä yhteys

Muodosta yhteys kytkemällä LAN-kaapeli laitteen LAN (100) -liitäntään.

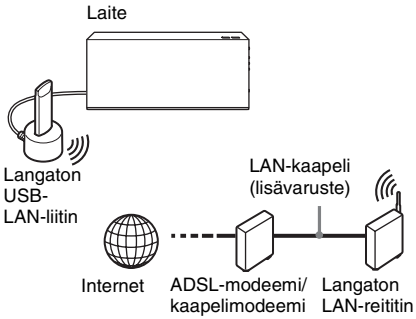


Langaton USB-yhteys

Käytä langatonta LAN-yhteyttä langattoman USB-LAN-liittimen kautta (vain Sony UWA-BR100*) (lisävaruste).
Langatonta USB-LAN-liitintä ei ehkä ole saatavana joissakin maissa tai joillakin alueilla.

* tammikuussa 2010.

Sammuta laitteen virta, ennen kuin kytket jatkokaapelin tai langattoman USB-LAN-liittimen. Kun olet kytkenyt langattoman USB-LAN-liittimen jatkokaapeliin ja kytkenyt jatkokaapelin (vasemman- tai oikeanpuoleiseen) ⇔ (USB) -liitäntään, kytke laitteeseen uudelleen virta.



Huomautus

- Langattoman USB-LAN-liittimen ja langattoman LAN-reitittimen välinen etäisyys määräytyy käyttöympäristön mukaan. Jos järjestelmä ei voi muodostaa verkkoyhteyttä tai verkkoyhteys on epävakaa, siirrä langaton USB-LAN-liitin toiseen paikkaan tai sijoita langaton USB-LAN-liitin ja langaton LAN-reititin lähemmäs toisiaan.

Verkkoasetusten määrittäminen

Katso lisätietoja kohdasta [Verkkoasetukset] (sivu 58) ja viimeistele asennus näkyviin tulevien ohjeiden mukaisesti.

Langattoman LAN-yhteyden turvallisuus

Langattomassa LAN-yhteydessä tietoja siirretään radioaalloilla. Niinpä langaton signaali voi olla mahdollista kaapata. Tämä järjestelmä tukee erilaisia langatonta tiedonsiirtoa suojaavia toimintoja. Määritä suojausasetukset oikein verkkoympäristösi mukaisesti.

Ilman suojausta

Vaikka voit helposti määrittää asetuksia, kuka tahansa voi kaapata langattomalla yhteydellä lähetettäviä tietoja tai tunkeutua langattomaan verkkoosi ilman erityisiä työkaluja. Muista, että luvattoman käytön tai tietojen kaappauksen riski on mahdollinen.

WEP

WEP-tekniikka suojaa tiedonsiirtoa estämällä ulkopuolisia kaappaamasta tietoja tai käyttämästä langatonta verkkoa luvatta. WEP on vanha suojaustekniikka, jolla voidaan yhdistää myös vanhat laitteet, jotka eivät tue TKIP/AES-salausta.

WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP-suojaustekniikka on kehitetty WEP:ssä havaittujen puutteiden korjaamiseksi. TKIP-tekniikalla tietoturva on parempi kuin WEP:llä.

WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES-suojaustekniikka käyttää kehittynyttä suojausmenetelmää, joka on erilainen kuin WEP ja TKIP.
AES-tekniikalla tietoturva on parempi kuin WEP:llä tai TKIP:llä.

Paneelin kannen kiinnittäminen

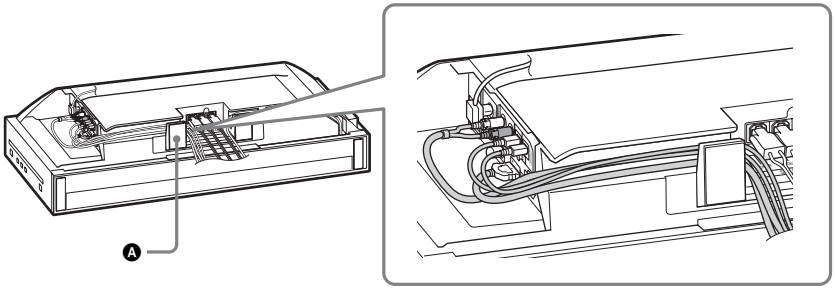
Kun olet liittänyt kaapelit, järjestä ne ja kiinnitä paneelin kansi seuraavassa esitetyllä tavalla.

1 Käännä laite etupuoli alaspäin.

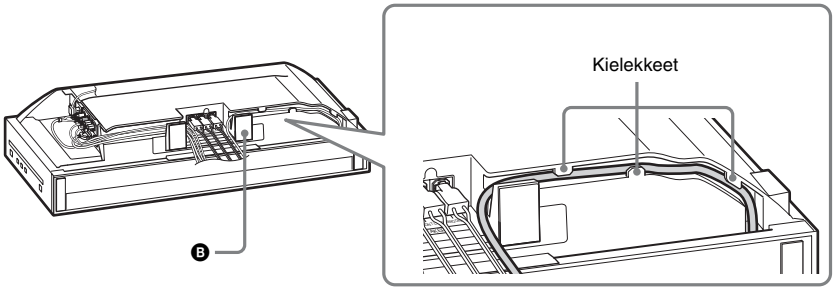
Huomautus

• Aseta pehmeä paksu kangas laitteen alle vaurioiden välittämiseksi.

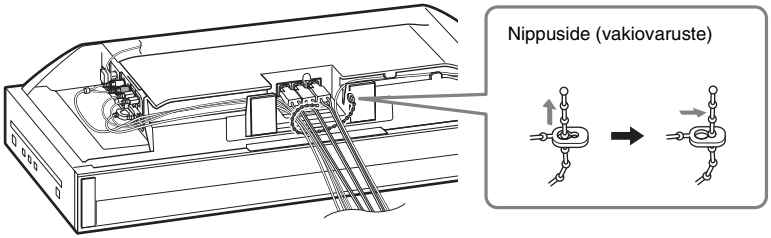
2 Niputa kaapelit yhteen (paitsi FM-johtoantenni), pujota ne kaiuttimen pohjassa olevan reiän läpi ja vedä ne sitten takatuen (Ⓐ) ympärille.



3 Pujota virtajohto laitteen pohjassa olevaan uraan ja kiinnitä se paikalleen kielekkeiden alle. Vedä se sen jälkeen takatuen (Ⓑ) ympäri.

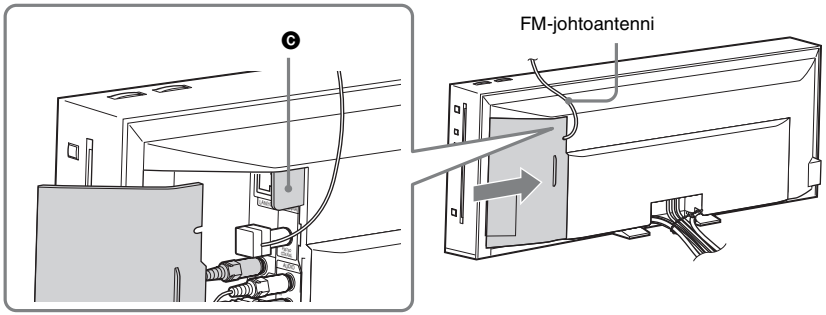


4 Niputa kaapelit ja kaiutinjohdot nippusiteellä.



5 **Kiinnitä paneelin kansi laitteen taakse.**

Aseta paneelin kannen kulma kohtaan (C) ja työnnä sitä sisäänpäin, kunnes se napsahtaa paikalleen. Pujota FM-johtoantenni paneelin kannen pienen kolon läpi.

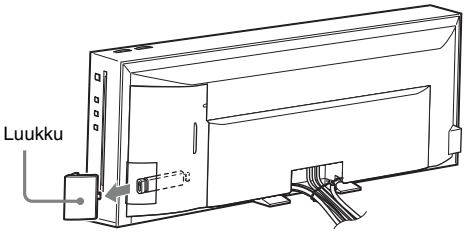


Huomautus

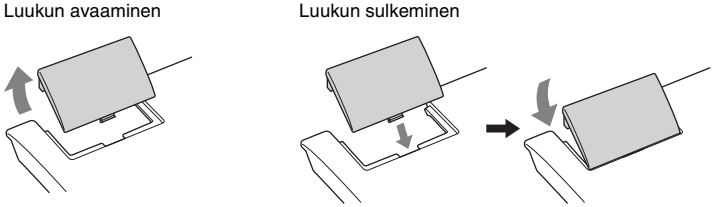
- Avaa FM-johtoantenni täyteen pituuteensa.
- Kun olet kiinnittänyt paneelin kannen, pidä FM-johtoantenni mahdollisimman vaakasuorassa asennossa.

Paneelin kannen luukun avaaminen

Jos kytket sivupaneeliin pitkän USB-laitteen (esimerkiksi USB-muistin), avaa paneelin kannen luukku ennen paneelin kannen kiinnittämistä. Älä hukkaa luukkua.



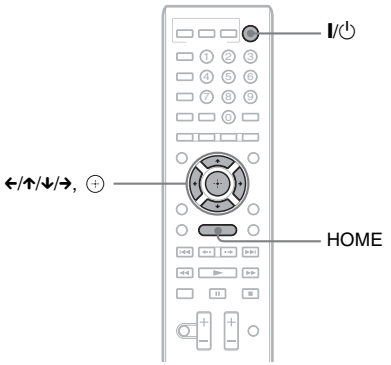
Jos haluat avata luukun, irrota paneelin kansi, tartu kiinni luukusta ja vedä sitä ylös- ja ulospäin. Jos haluat sulkea luukun, aseta luukun uloke paneelin kannen syvennykseen ja työnnä luukkua varovasti sisään- ja alaspäin, kunnes se napsahtaa paikalleen.



Vaihe 3: Pika-asetusten tekeminen

Ennen vaiheen 3 suorittamista

Varmista, että kaikki yhteydet ovat turvallisia, ja kytke vasta sitten virtajohto.
Seuraavien vaiheiden avulla voit tehdä järjestelmän käyttöönotossa tarvittavat perusasetukset.
Näkyvissä olevat kohteet vaihtelevat maittain.

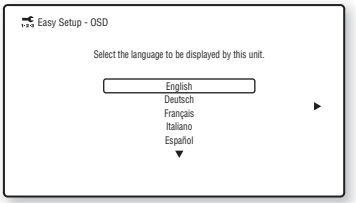


1 Kytke televisioon virta.

2 Paina laitteen I/⏻-painiketta.

3 Valitse television ohjelmalähde niin, että järjestelmän signaali näkyy television kuvaruudussa.

Näyttökielen pika-asetusnäyttö tulee näkyviin.



4 Suorita [Pika-asetus]. Tee perusasetukset nuolipainikkeilla ←/↑/↓/→ ja painikkeella ⊕ näkyviin tulevien ohjeiden mukaisesti.

Pika-asetusnäyttöön siirtyminen

1 Paina HOME.

Päävalikko avautuu television kuvaruutuun.

2 Valitse [Asetukset] painamalla ←/→.

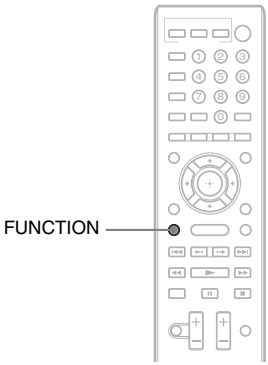
3 Valitse [Pika-asetus] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.

4 Valitse [Käynnistä] painamalla ←/→ ja paina sitten ⊕.

Esiin tulee pika-asetusnäyttö.

Vaihe 4: Signaalilähteen valitseminen

Voit valita toistolähteen.



Paina toistuvasti FUNCTION, kunnes etupaneelin näytössä näkyy haluamasi toiminto.

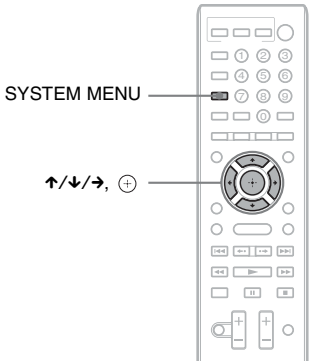
Toiminto muuttuu jokaisella FUNCTION-painikkeen painalluksella seuraavasti.

”BD/DVD” → ”D. MEDIA” → ”TUNER FM” → ”TV” → ”SAT/CABLE” → ”AUDIO” → ”BD/DVD” → …

Toiminto	Lähde
”BD/DVD”	Levy, jota toistetaan järjestelmässä
”D. MEDIA”	USB-laite, iPod, BRAVIA Internet-video tai DLNA-palvelin
”TUNER FM”	FM-radio (sivu 43)
”TV”	Komponentti (televisio tms.), joka on kytketty takapaneelin TV (DIGITAL IN OPTICAL) -liitäntään, tai Audio Return Channel -toiminnon kanssa yhteensopiva televisio, joka on kytketty sivupaneelin HDMI OUT -liitäntään (sivu 24).
”SAT/CABLE”	Laite, joka on kytketty sivupaneelin SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL) -liitäntään (sivu 25)
”AUDIO”	Laite, joka on kytketty sivupaneelin AUDIO (IN L/R) -liitäntöihin (sivu 25)

Vaihe 5: Surround-äänen toistaminen

Kun olet suorittanut aiemmat vaiheet ja aloitat toiston, voit kuunnella surround-ääntä. Surround-äänen ansiosta voit nauttia elokuvateatterin äänentoistosta kotonasi.



Surround-asetusten valitseminen kuuntelumieltymysten mukaan

1 **Paina SYSTEM MENU.**

2 **Paina ↑/↓-painikkeita, kunnes etupaneelin näytössä lukee ”SUR.SETTING”, ja paina sitten ⊕ tai →.**

3 **Paina ↑/↓-painikkeita, kunnes etupaneelin näytössä näkyy haluamasi surround-asetus.**

Alla olevassa taulukossa on kuvaukset eri surround-asetuksista.

4 **Paina ⊕.**

Asetus on tehty.

5 **Paina SYSTEM MENU.**

Järjestelmävalikko poistuu näytöstä.

Tietoja kaiuttimien äänentoistosta

Oletusasetus on ”AUTO”.

Surround-asetus	Tehoste
”AUTO”	Järjestelmä toistaa äänen automaattisesti siihen sopivin tehostein signaalilähteen mukaan. • 2-kanavainen lähde: Toistaa 2-kanavaisen äänen sellaisenaan. • Monikanavainen lähde: Simuloi 7.1- tai 5.1-kanavaisen surround-äänentoiston kahdella etukaiuttimella ja bassokaiuttimella. Etupaneelin näytön WIDE STAGE -ilmaisin palaa.
”2CH STEREO”	Järjestelmä toistaa 2-kanavaista ääntä äänimuodosta ja kanavien määrästä riippumatta. Monikanavaiset surround-tallenteet yhdistetään 2-kanavaisiksi.

Surround-tehosteen poistaminen käytöstä

Valitse ”SUR.SETTING”-asetukseksi ”2CH STEREO”.

Huomautus

• Surround-asetuksia ei ehkä voi käyttää kaikkien tulosignaalien kohdalla.

• Super Audio CD -levyä soitettaessa surround-asetukset eivät ole käytössä.

Vinkki

• Järjestelmä tallentaa muistiin kussakin toimintotilassa viimeksi valitun surround-asetuksen. Aina kun jokin toiminto, kuten ”BD/DVD” tai ”TUNER FM” valitaan, kyseisessä toiminnossa viimeksi käytetty surround-asetus palautetaan automaattisesti käyttöön. Jos esimerkiksi valitset ”BD/DVD”-toiminnon, jonka surround-asetus on ”AUTO”, vaihdat toimintoa ja palaat takaisin ”BD/DVD”-toimintoon, ”AUTO” tulee uudelleen käyttöön.

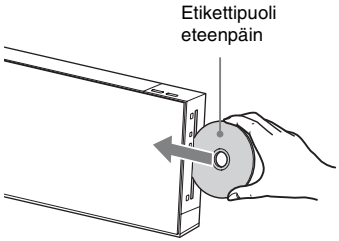
Levyn toistaminen

Lisätietoja levyistä, joita laitteilla voi toistaa, on kohdassa ”Toistettavat levyt” (sivu 67).

1 Valitse television ohjelmalähde niin, että järjestelmän signaali näkyy television kuvaruudussa.

2 Aseta levy laitteeseen.

Työnnä levyä levyaukkoon, kunnes laite vetää levyn sisään.



Päävalikkoon tulee näkyviin ●, ja toisto käynnistyy.

Jos toisto ei käynnisty automaattisesti, valitse [Video]-, [Musiikki]- tai [Valokuva] -luokassa ● ja paina ⊕.

Huomautus

- Älä aseta laitteeseen levyä, kun laite on valmiustilassa.
- Älä aseta laitteeseen levyä, kun LED-valo vilkkuu heti laitteen päällekytkemisen jälkeen.
- Työnnä levy levyaukkoon suorassa.

BONUSVIEW/BD-LIVE-sisällön katseleminen

Joillakin ”BD-LIVE-logolla*” varustetuilla BD-ROM-levyillä on lisäsisältöä ja muita tietoja, jotka voi ladata paikallisesti toistettaviksi.

* BD LIVE™

1 Valmistele BONUSVIEW/BD-LIVE-sisällön toisto.

- Kytke laite verkkoon (sivu 27).
- Valitse [BD-Internet-yhteys]-asetukseksi [Salli] (sivu 56).

2 Aseta laitteeseen BONUSVIEW/BD-LIVE-toiminnolla varustettu BD-ROM-levy.

Toiminta vaihtelee eri levyillä. Katso lisätietoja levyn mukana toimitetuista käyttöohjeista.

Vinkki

- Poista tarpeettomat tiedot sisäisestä muistista tai USB-muistista. Voit poistaa tarpeettomat tiedot valitsemalla [Video] kohdassa [Pyyhi BD-tiedot]. Jos käytät paikallisena muistina USB-muistia, kaikki [BUDA/BUDB]-kansioon tallennetut tiedot poistetaan. Muista varmuuskopioida kaikki [BUDA/BUDB]-kansiossa olevat video-, musiikki- ja valokuvatiedostot.

Blu-ray 3D -sisällön katseleminen

Voit katsella sellaisten Blu-ray 3D -levyjen sisältöä, joissa on 3D-logo*.

* Blu-ray 3D™

1 Valmistele järjestelmä Blu-ray 3D -levyn toistamista varten.

- Kytke järjestelmä 3D-yhteensopivaan televisioon High-Speed HDMI -kaapelilla (lisävaruste).
- Tee [Näyttöasetukset]-kohdan [3D-lähtöasetus]- ja [TV:n ruutukokoasetus 3D:lle] -asetus (sivu 54).

2 Aseta Blu-ray 3D -levy laitteeseen.

Toiminta vaihtelee eri levyillä. Katso lisätietoja levyn mukana toimitetuista käyttöohjeista.

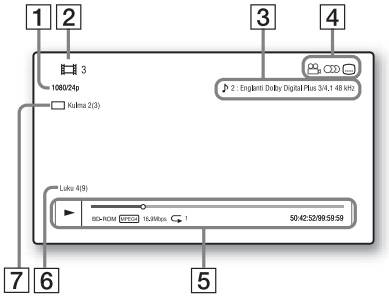
Vinkki

- Lisätietoja on myös 3D-yhteensopivan television käyttöohjeissa.

Toistotietojen tuominen näkyviin

Voit tarkistaa esimerkiksi toistoon liittyvät tiedot painamalla DISPLAY.
Näkyviin tulevat tiedot vaihtelevat levyn tyypin ja soittimen tilan mukaan.

Esimerkki: BD-ROM-levyä toistettaessa



1 Lähtösignaalin tarkkuus, videotaajuus

2 Nimikkeen numero tai nimi

3 Valittuna oleva ääniasetus

4 Käytettävissä olevat toiminnot (kuvakulma, ääni, tekstitys)

5 Toistotiedot
Näyttää levyn tyypin, toiston tilan, toistuvan toiston tila, videon pakkauksen, bittinopeuden, toiston tilapalkin, toistoajan ja kokonaisajan

6 Jakson numero

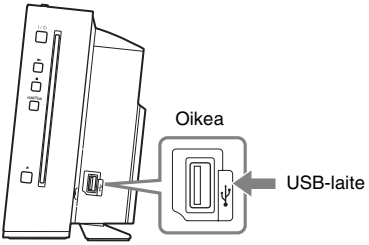
7 Valittuna oleva kuvakulma

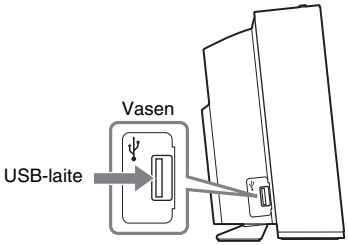
Toistaminen USB-laitteesta

Laitteella voi toistaa kytketyssä USB-laitteessa olevia video-, musiikki- ja valokuvatiedostoja. Lisätietoja muista tiedostotyypeistä, joita laitteella voi toistaa, on kohdassa ”Toistettavat tiedostotyypit” (sivu 68).

1 Kytke USB-laite tämän laitteen (USB) -liitäntään.

Ennen kuin kytket USB-laitteen, katso sen mukana toimitettuja käyttöohjeita.





2 Valitse [Video], [Musiikki] tai [Valokuva] painamalla ←/→.

3 Valitse [USB-laite (vasemmalla)] tai [USB-laite (oikealla)] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.

Huomautus

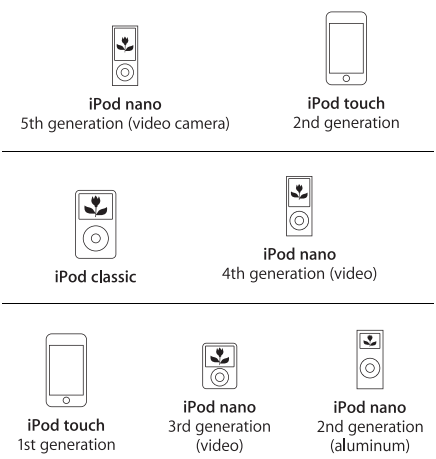
- Älä irrota USB-laitetta toiston aikana. Katkaise järjestelmästä virta ennen USB-laitteen kytkemistä tai irrottamista, sillä muutoin USB-laite tai sen sisältämät tiedot voivat vaurioitua.

iPod-soittimen sisällön toistaminen

Järjestelmällä voi toistaa iPod-laitteen sisältöä ja ladata iPod-laitteen akun.

Yhteensopivat iPod-mallit

Seuraavat iPod-mallit ovat yhteensopivia. Päivitä iPod-laitteeseen uusin ohjelmisto, ennen kuin käytät laitetta tässä järjestelmässä.



1 **Kytke iPod laitteen edessä olevaan ⇠ (USB) -liitäntään iPod-laitteen USB-kaapelilla.**

2 **Valitse ♫ [Musiikki] painamalla ←/→.**

3 **Valitse [iPod (vasen)] tai [iPod (oikea)] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.**

Järjestelmä toistaa iPod-laitteen ääntä.

Voit ohjata iPod-laitetta kaukosäätimen painikkeilla.

Lisätietoja on iPod-laitteen käyttöohjeessa.

iPod-laitteen ohjaaminen kaukosäätimellä

Voit ohjata iPod-laitetta kaukosäätimen painikkeilla. Seuraavassa taulukossa on esimerkkejä painikkeista, joita voi käyttää.

Painike	Käyttö
►, ❚❚	Sama toiminto kuin iPod-laitteen ►/❚❚-painikkeella.
■	Tauko.
◄◄ tai ►►	Pikasiirto taakse- tai eteenpäin.
I◄◄ tai ►►I	Sama toiminto kuin iPod-laitteen I◄◄ - tai ►►I-painikkeella.
DISPLAY, RETURN, ←	Sama toiminto kuin iPod-laitteen MENU-painikkeella.
↑/↓	Sama toiminto kuin iPod-laitteen klikkauspyörällä.
⊕, →	Sama toiminto kuin iPod-laitteen keskipainikkeella.

Huomautus

- iPod latautuu ollessaan kytkettynä järjestelmään, jos järjestelmän virta on kytketty.
- iPod-laitteeseen ei voi siirtää kappaleita.
- Sony ei vastaa tähän laitteeseen kytkettyyn iPod-laitteeseen tallennettujen tietojen mahdollisesta häviämisestä tai vahingoittumisesta.
- Tämä tuote on suunniteltu käytettäväksi erityisesti iPod-laitteen kanssa, ja sen taataan olevan Applen suorituskykyä koskevien standardien mukainen.
- Älä irrota iPod-laitetta toiston aikana. Katkaise järjestelmästä virta ennen iPod-laitteen kytkemistä tai irrottamista, sillä muutoin iPod-laite tai sen sisältämät tiedot voivat vaurioitua.

Toistaminen verkosta

BRAVIA Internet-videon käyttö

BRAVIA Internet-video toimii Internet-sisällön yhdyskäytävänä, jonka kautta voit tilata laitteeseen erilaista viihdettä.

1 **Valmistele BRAVIA Internet-video.**

Kytke laite verkkoon (sivu 27).

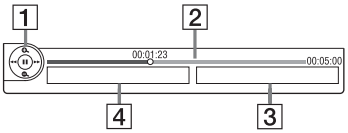
2 **Valitse [Video], [Musiikki] tai [Valokuva] painamalla ←/→.**

3 **Valitse Internet-sisällöntuottajan kuvake painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.**

Jos Internet-sisältöluetteloa ei ole noudettu, laitteessa näkyy tästä kertova kuvake.

Ohjauspaneelin käyttäminen

Ohjauspaneeli tulee näkyviin, kun videotiedoston toisto käynnistyy. Näkyvissä olevat kohteet voivat vaihdella Internet-sisällöntuottajien mukaan.
Voit palauttaa tiedot näkyviin painamalla DISPLAY.



1 Ohjausnäyttö
Voit käyttää toistotoimintoja painamalla ←/↑/↓/→ tai ⊕.

2 Toiston tilapalkki
Tilapalkki, nykyisen toistokohdan osoitin, toistoaika, videotiedoston kesto

3 Seuraavan videotiedoston nimi

4 Valitun videotiedoston nimi ja luokitus

DLNA-palvelimeen tallennettujen tiedostojen toistaminen (DLNA-soitin)

Jos kytket järjestelmän kotiverkkoosi, voit toistaa sen kautta video-, musiikki- ja valokuvatiedostoja, jotka on tallennettu kotipalvelimeen, esimerkiksi DLNA-sertifioituun Network Audio -järjestelmään tai DLNA-sertifioidun palvelintoiminnon mahdollistavalla ohjelmistolla varustettuun tietokoneeseen.

1 **Valmistele järjestelmän DLNA-palvelimeen tallennettujen tiedostojen toistamista varten.**

- Kytke laite verkkoon (sivu 27).
- Tee [Yhteyspalvelimen asetukset] (sivu 59).

2 **Valitse [Video], [Musiikki] tai [Valokuva] painamalla ←/→.**

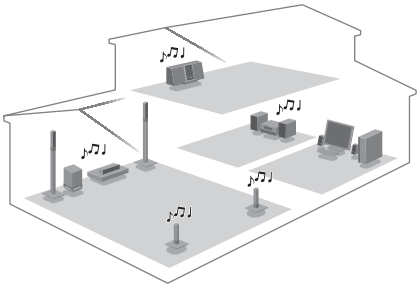
3 **Valitse DLNA-palvelin painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.**

Näkyviin tulee tiedostojen tai kansioiden luettelo.

Saman äänen toistaminen eri huoneissa (PARTY STREAMING)

Huomautus

• Jos [Party-automaattikäynnistys] (sivu 59) ei näy televisioruudulla, tämä toiminto on käytettävissä vasta tulevan päivityksen jälkeen. Joissakin maissa tai joillakin alueilla tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä lainkaan.



Voit toistaa samaa ääntä samanaikaisesti kaikkien PARTY STREAMING -toimintoa tukevien Sony-laitteiden kautta.
Laitetta, josta äänen toistaminen on aloitettu valitsemalla [Käynnistä Party], kutsutaan ”isännäksi”. Laitetta, jonka isäntä on kutsunut mukaan toistamaan isännän kanssa samaa ääntä, kutsutaan ”vieraaksi”.

Party-toiston aloittaminen (vain isäntä)

Voit toistaa järjestelmässä toistettavaa sisältöä muissa laitteissa.

1 **Kytke virta järjestelmään ja muihin PARTY STREAMING -toimintoa tukeviin Sony-laitteisiin.**

Varmista, että kaikki laitteet on kytketty verkkoon.

2 **Valitse ←/↑/↓/→-painiketta painamalla äänisisältö ♫ [Musiikki]-luettelosta tai toistettava radioasema.**

Lisätietoja radioaseman valitsemisesta on kohdassa ”Radion kuunteleminen” (sivu 43).

3 **Paina OPTIONS.**

4 **Valitse [Käynnistä Party] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.**

Kaikki vieraslaitteet alkavat toistaa samaa äänisisältöä kuin isäntälaite.

Party-toistoon liittyminen (vain vieras)

Voit toistaa muissa laitteissa toistettavaa sisältöä järjestelmässä.

1 **Kytke virta järjestelmään ja muihin PARTY STREAMING -toimintoa tukeviin Sony-laitteisiin.**

Varmista, että kaikki laitteet on kytketty verkkoon.

2 **Aloita toisto jossakin toisessa verkkoon kytketyssä laitteessa.**

3 **Valitse ♫ [Musiikki] painamalla ←/→.**

4 **Valitse [Juhlat] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.**

5 **Valitse vaiheessa 2 määrittämäsi isäntälaite painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.**

Party-toiston lopettaminen

Isäntä

Paina ■ ja paina sitten HOME.

Vieras

Paina OPTIONS, valitse [Sulje Party] painamalla ↑/↓ ja paina sitten edellä vaiheessa 3 ⊕.

Party-toiston lopettaminen yhdessä laitteessa (vain vieras)

Paina OPTIONS, valitse [Poistu Partysta] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.

Huomautus

• PARTY STREAMING -toiminnon kanssa yhteensopivien tuotteiden valikoima ja saatavuus vaihtelevat alueittain.

Järjestelmän käyttäminen DLNA-ohjaimen (Renderer) kanssa

Huomautus

• Jos [Renderer-perusasetukset] (sivu 59) ei näy televisioruudulla, tämä toiminto on käytettävissä vasta tulevan päivityksen jälkeen. Joissakin maissa tai joillakin alueilla tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä lainkaan.

Voit käyttää järjestelmää DLNA-ohjaimen kautta.
Lisätietoja toiminnon käyttämisestä on DLNA-ohjaimen käyttöohjeessa.

Huomautus

• Älä yritä käyttää järjestelmää sen mukana toimitetulla kaukosäätimellä, kun ohjaat järjestelmää DLNA-ohjaimella.

Vinkki

• Tämä järjestelmä on yhteensopiva Windows 7:n mukana toimitettavan Windows Media® Player 12 -ohjelman ”Toista kohteessa” -toiminnon kanssa.

Käytettävissä olevat asetukset ja toiminnot

Saat erilaisia asetuksia ja toistotoimintoja näkyviin painamalla OPTIONS. Käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat tilanteen mukaan.

Yleiset asetukset ja toiminnot

Vaihtoehdot	Lisätiedot
[Toistohistoria]	Näyttää BD-ROM-/DVD-ROM-/CD-DA-levyn (musiikki-CD-levyn) toistohistorian kappaleet/raidat Gracenote-tekniikalla.
[Hae historiasta]	Hakee samankaltaisia tietoja avainsanojen perusteella Gracenotesta tietonäytön kautta.
[Hae sisällöstä]	Hakee BRAVIA Internet-videosisältöä avainsanojen perusteella Gracenotesta tietonäytön kautta.
[Toista asetus]	Asettaa toistuvan toiston.
[Suosikit-luettelo]	Tuo Suosikit-luettelon näkyviin.
[Toista/Lopeta]	Käynnistää tai pysäyttää toiston.
[Toista alusta]	Toistaa kohteen alusta.
[Tietonäyttö]	Näyttää BD-ROM-/DVD-ROM-/CD-DA-levyn (musiikki-CD-levyn) tiedot Gracenote-tekniikalla.
[Lisää Suosikkeihin]	Lisää Internet-sisällön Suosikit-luetteloon.
[Poista suosikeista]	Poistaa Internet-sisällön Suosikit-luettelosta.
[Käynnistä Party]	Aloittaa Party-toiston valitusta lähteestä. Tämä vaihtoehto ei ehkä tule näkyviin kaikkia äänilähteitä käytettäessä.
[Poistu Partysta]	Lopettaa Party-toiston, jossa järjestelmä on osallisena. PARTY STREAMING -toiminto jatkuu muiden siihen osallistuvien laitteiden välillä.
[Sulje Party]	Lopettaa Party-toiston, jossa järjestelmä on osallisena. PARTY STREAMING -toiminto kaikissa siihen osallistuvissa laitteissa.

Vain [Video]

Vaihtoehdot	Lisätiedot
[3D-lähtöasetus]	Määrittää, lähettääkö laite 3D-videosignaalia automaattisesti.
[Videoasetukset]	• [Kuvalaatutila]: Valitsee kuva-asetukset eri valaistusoloissa. • [FNR]: Vähentää kuvassa esiintyviä satunnaisia häiriöitä. • [BNR]: Vähentää kuvan pikselöitymishäiriöitä. • [MNR]: Vähentää kuvien ääriviivoissa ilmeneviä lieviä häiriöitä (ääriviivakohinaa).

Vaihtoehdot	Lisätiedot
[Toisto/tauko]	Käynnistää tai keskeyttää toiston.
[Päävalikko]	Tuo näkyviin BD- tai DVD-levyn päävalikon.
[Valikko/Avattava valikko]	Tuo näkyviin BD-ROM-levyn avattavan valikon tai DVD-levyn valikon.
[Nimikehaku]	Etsii halutun nimikkeen BD-ROM-/DVD VIDEO -levyltä ja käynnistää toiston alusta.
[Jaksohaku]	Etsii jakson ja aloittaa sen toiston alusta.
[Kulma]	Vaihtaa kuvakulmaa, jos BD-ROM- tai DVD VIDEO -levylle on tallennettu useita kuvakulmia samasta kohtauksesta.

Vain ♫ [Musiikki]

Vaihtoehdot	Lisätiedot
[Lisää diaes. taustam.]	Tallentaa musiikkitiedostot USB-muistiin diaesityksen taustamusiikiksi.

Vain [Valokuva]

Vaihtoehdot	Lisätiedot
[Diaesitys]	Aloittaa diaesityksen.
[Diaesitysnopeus]	Muuttaa diaesityksen nopeutta.
[Diaesit. tehoste]	Asettaa tehosteen diaesitystä toistettaessa.
[Diaesit. taustam.]	• [Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä. • [Musiikki USB:ltä]: Ottaa käyttöön [Lisää diaes. taustam.] -kohdassa rekisteröidyt musiikkitiedostot. Jos musiikkitiedostoja ei ole rekisteröity, näkyvin tulee [(Ei rekisteröity)]. • [Toista levyltä]: Ottaa käyttöön CD-DA-levyjen (musiikki-CD-levyjen raidat).
[Kierrä vasemm.]	Kiertää valokuvaa 90 astetta vastapäivään.
[Kierrä oikealle]	Kiertää valokuvaa 90 astetta myötäpäivään.
[Katso kuva]	Näyttää valitun kuvan.

Kuvan ja äänen välisen viiveen säätäminen

(A/V SYNC)

Jos ääni ei vastaa television kuvaruudussa näkyvää kuvaa, voit säätää kuvan ja äänen välisen viiveen.

1 **Paina SYSTEM MENU.**

2 **Paina ↑/↓-painikkeita, kunnes etupaneelin näytössä lukee ”A/V SYNC”, ja paina sitten ⊕ tai →.**

3 **Säädä kuvan ja äänen välistä viivettä ↑/↓-painikkeilla.**

Viiveen voi säätää välille 0–300 ms 25 ms:n välein.

4 **Paina ⊕.**

Asetus tehdään.

5 **Paina SYSTEM MENU.**

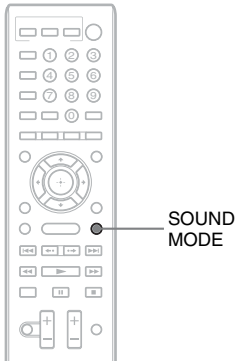
Järjestelmävalikko poistuu näytöstä.

Huomautus

• A/V SYNC-asetus ei ehkä vaikuta kaikkiin tulosignaaleihin.

Signaalilähteeseen sopivan tehosteen valitseminen

Voit valita elokuville tai musiikille sopivan äänitilan.



Paina toiston aikana toistuvasti SOUND MODE, kunnes haluamasi tilan ilmaisin näkyy etupaneelin näytössä.

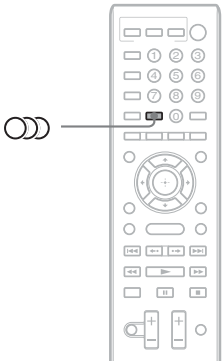
- ”AUTO”: Järjestelmä valitsee ”MOVIE”- tai ”MUSIC”-tilan automaattisesti ja tuottaa äänen levyn tai äänivirran ominaisuuksien mukaan.
- ”MOVIE”: Järjestelmä tuottaa elokuviin soveltuvan äänen.
- ”MUSIC”: Järjestelmä tuottaa musiikkiin soveltuvan äänen.
- ”SPORTS”: Järjestelmä lisää kaikua urheiluohjelmiin.
- ”NEWS”: Järjestelmä tuottaa äänen puheohjelmiin, kuten uutisiin.
- ”GAME ROCK”: Järjestelmä tuottaa musiikki- tai rytmipeleihin soveltuvan äänen.

Huomautus

- Kun ”AUTO”-asetus on käytössä, ääni ei ehkä kuulu alusta asti tiettyjen levyjen ja signaalilähteiden kohdalla, koska järjestelmä valitsee optimitilan automaattisesti. Voit estää äänen häviämisen valitsemalla jonkin muun kuin ”AUTO”-asetuksen.
- Äänitilaa ei ehkä voi käyttää kaikkien tulosignaalien kohdalla.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä Super Audio CD -levyjä toistettaessa.

Äänimuodon, monikielisten raitojen tai kanavan valitseminen

Jos järjestelmässä toistettava BD-/DVD VIDEO- tai DATA CD-/DATA DVD -levy (DivX-videotiedostot) on tallennettu useissa äänimuodoissa (PCM, Dolby Digital, MPEG-audio tai DTS) tai monikielisille raidoille, äänimuodon tai kielen voi vaihtaa. CD-levyjä toistettaessa voit valita oikean tai vasemman kanavan äänen ja kuunnella valitun kanavan ääntä sekä oikeasta että vasemmasta kaiuttimesta.



Valitse haluamasi äänisignaali painamalla toiston aikana toistuvasti ◯◯◯ -painiketta.

Äänitiedot tulevat näkyviin television kuvaruutuun.

■ BD/DVD VIDEO

Valittavissa olevat kielet vaihtelevat BD-/DVD VIDEO -levyn mukaan.
Kieli saattaa näkyä 4-numeroisena koodina. Kohdassa ”Kielikoodien luettelo” (sivu 72) on kerrottu, mitä kieltä koodi vastaa. Jos sama kieli näkyy kaksi kertaa tai useammin, BD-/DVD VIDEO -levyn ääni on tallennettu useissa äänimuodoissa.

■ DVD-VR

Esiin tulee levylle tallennettujen ääniraitojen tyypit.
Esimerkki:

- [♪ Stereo]
- [♪ Stereo (Ääni1)]
- [♪ Stereo (Ääni2)]
- [♪ Pää]
- [♪ 2-ääni]
- [♪ Pää/2-ääni]

Huomautus

- [♪ Stereo (Ääni1)] ja [♪ Stereo (Ääni2)] eivät tule näkyviin, jos levylle on tallennettu vain yksi äänivirta.

■ DATA CD (DivX-videotiedosto)/DATA DVD (DivX-videotiedosto)

DATA CD- tai DATA DVD -äänisignaalimuodon valinta vaihtelee levyllä olevan DivX-videotiedoston mukaan. Muoto näkyy television kuvaruudussa.

■ CD

- [♪ Stereo]: Normaali stereoääni.
- [♪ 1/V]: Vasemman kanavan ääni (monofoninen).
- [♪ 2/O]: Oikean kanavan ääni (monofoninen).

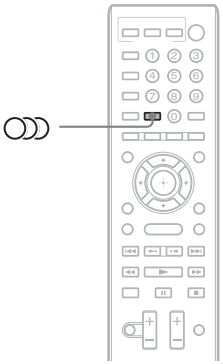
Multiplex-lähetysäänen kuunteleminen

(DUAL MONO)

Voit kuunnella multiplex-lähetysääntä, jos järjestelmä vastaanottaa tai toistaa Dolby Digital -multiplex-lähetyssignaalin.

Huomautus

- Dolby Digital -signaalin vastaanottaminen edellyttää, että laitteeseen on kytketty televisio tai jokin muu laite optisella digitaalikaapelilla (sivut 24, 25). Jos televisio on yhteensopiva Audio Return Channel -toiminnon kanssa (sivu 48), voit vastaanottaa Dolby Digital -signaalia HDMI-kaapelin kautta.

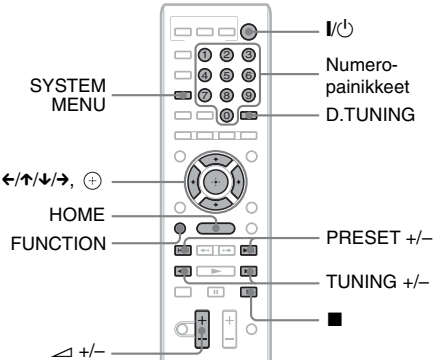


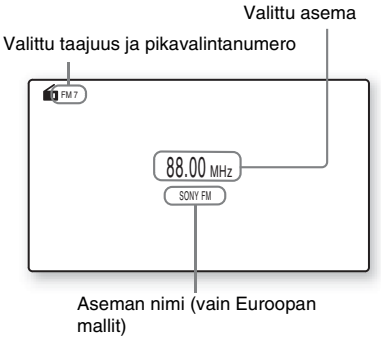
Paina toistuvasti ◯◯◯ , kunnes etupaneelin näytössä näkyy haluamasi signaali.

- ”MAIN”: Ensisijaisen kielen ääni toistetaan.
- ”SUB”: Toissijaisen kielen ääni toistetaan.
- ”MAIN/SUB”: Ensisijaisen ja toissijaisen kielen äänet toistetaan yhdessä.

Radion kuunteleminen

Voit kuunnella radiota järjestelmän kaiuttimien kautta.





1 **Paina toistuvasti FUNCTION, kunnes etupaneelin näytössä lukee ”TUNER FM”.**

2 **Valitse radiokanava.**

Automaattinen viritys

Pidä TUNING +/– painettuna, kunnes automaattinen haku alkaa.

[Automaattinen viritys] tulee näkyviin television kuvaruutuun. Haku päättyy, kun laite löytää aseman.

Voit lopettaa automaattisen virityksen painamalla TUNING +/– tai ■.

Manuaalinen viritys

Paina toistuvasti TUNING +/–.

3 **Säädä äänenvoimakkuutta painamalla +/–.**

Jos FM-lähetyksessä on häiriöitä

Jos FM-lähetyksessä on häiriöitä, voit valita monovastaanoton. Tämän jälkeen ääni ei ole stereofoninen, mutta se kuuluu aiempaa paremmin.

1 **Paina SYSTEM MENU.**

2 **Paina ↑/↓-painikkeita, kunnes etupaneelin näytössä lukee ”FM MODE”.**

3 **Paina ⊕ tai →.**

4 **Valitse ”MONO” painamalla ↑/↓.**

- ”STEREO”: Stereovastaanotto.
- ”MONO”: Monofoninen vastaanotto.

Etupaneelin näytössä näkyy ”MONO”.

5 **Paina SYSTEM MENU.**

Järjestelmävalikko poistuu näytöstä.

Radion sammuttaminen

Paina I/⏻.

Radioasemien esivirittäminen

Voit esivirittää enintään 20 asemaa. Varmista ennen virittämistä, että äänenvoimakkuus on säädetty minimiin.

1 **Paina toistuvasti FUNCTION, kunnes etupaneelin näytössä lukee ”TUNER FM”.**

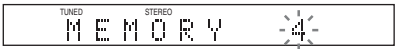
2 **Pidä TUNING +/– painettuna, kunnes automaattinen haku alkaa.**

Haku päättyy, kun laite löytää aseman.

3 **Paina SYSTEM MENU.**

4 **Paina ↑/↓-painikkeita, kunnes etupaneelin näytössä lukee ”MEMORY”, ja paina sitten ⊕ tai →.**

Pikavalintanumero tulee etupaneelin näyttöön.



5 **Valitse haluamasi pikavalintanumero ↑/↓-painikkeilla.**

Vinkki

• Voit valita pikavalintanumeron suoraan numeropainikkeilla.

6 **Paina ⊕.**

Etupaneelin näytössä lukee ”COMPLETE”, ja asema tallennetaan.

7 **Tallenna muut asemat toistamalla vaiheita 2–6.**

8 **Paina SYSTEM MENU.**

Järjestelmävalikko poistuu näytöstä.

Pikavalintanumeron muuttaminen

Valitse haluamasi pikavalintanumero painamalla PRESET +/– ja tee sitten toimet vaiheesta 3 eteenpäin.

Esiviritetyn aseman valitseminen

1 **Paina toistuvasti FUNCTION, kunnes etupaneelin näytössä lukee ”TUNER FM”.**

Käyttöön tulee viimeksi kuunneltu asema.

2 **Valitse esiviritetty asema painamalla toistuvasti PRESET +/–.**

Pikavalintanumero ja taajuus näkyvät televisioruudussa sekä etupaneelin näytössä.

Aina kun painat painiketta, järjestelmä siirtyy johonkin esiviritettyyn asemaan.

Vinkki

• Voit valita aseman pikavalintanumeron suoraan numeropainikkeilla.

Radiokanavan valitseminen syöttämällä taajuus suoraan

Kun tiedät radiokanavan taajuuden, voit valita kanavan suoraan antamalla sen taajuuden.

1 **Paina toistuvasti FUNCTION, kunnes etupaneelin näytössä lukee ”TUNER FM”.**

2 **Paina D.TUNING.**

3 **Valitse taajuudet painamalla numeropainikkeita.**

4 **Paina ⊕.**

RDS (Radio Data System) -järjestelmän käyttäminen

(Vain Euroopan mallit)

Tietoja RDS (Radio Data System) -järjestelmästä

Radio Data System (RDS) on järjestelmä, jonka avulla radioasemat voivat lähettää tavallisen ohjelmasignaalin mukana lisätietoja. Tällä virittimellä voi käyttää monia RDS-ominaisuuksia, kuten aseman nimen näyttöä. Aseman nimi näkyy myös televisioruudussa.

RDS-lähetysten vastaanottaminen

Valitse asema FM-alueelta.

Kun virität RDS-tietoja lähettävän aseman, aseman nimi* näkyy etupaneelin näytössä.

* Jos RDS-lähetystä ei vastaanoteta, aseman nimi ei ehkä näy etupaneelin näytössä.

Huomautus

• RDS-ominaisuudet eivät ehkä toimi oikein, jos asema ei välitä RDS-signaalia oikein tai jos signaali on heikko.

• Kaikki FM-asemat eivät tarjoa RDS-palvelua eivätkä vastaavia palveluja. Jos RDS-järjestelmä ei ole sinulle tuttu, kysy paikallisilta radioasemilta tietoja alueesi RDS-palveluista.

Vinkki

• Kun vastaanotat RDS-lähetystä, DISPLAY-painiketta painamalla voit vaihtaa aseman nimen taajuudeksi tai päinvastoin etupaneelin näytössä.

”BRAVIA” Syncin HDMI-Ohjaus-toiminnon käyttäminen

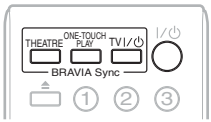
Tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan ”BRAVIA” Sync -toiminnolla varustetuissa televisioissa.
Jos kytket HDMI-Ohjaus-toimintoa tukevia Sony-laitteita HDMI-kaapelilla, laitteiden käyttäminen helpottuu seuraavasti.

– Järjestelmän virrankatkaisu (sivu 47)
– Toisto yhdellä painalluksella (sivu 47)
– Teatteritila (sivu 47)
– Järjestelmän äänenhallinta (sivu 47)
– Äänenvoimakkuuden rajoitus (sivu 48)
– Audio Return Channel (sivu 48)
– Kaukosäätimen pikatoiminnot (sivu 48)
– Kielen seuranta (sivu 48)

HDMI-Ohjaus on ohjaustoimintostandardi, jota käytetään CEC (Consumer Electronics Control) -laitteiden HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -toiminnoissa.

HDMI-Ohjaus ei toimi, jos järjestelmä kytketään laitteeseen, joka ei ole yhteensopiva HDMI-Ohjaus-toiminnon kanssa.

Järjestelmän kaukosäätimessä on television ohjaamiseen tarkoitettuja hyödyllisiä painikkeita, kuten THEATRE, ONE-TOUCH PLAY ja TV I/⏻. Lisätietoja on kohdassa ”Kaukosäädin” (sivu 12) sekä television käyttöohjeessa.



Huomautus

• HDMI-Ohjaus-toimintoa ei ehkä voi käyttää kaikkien kytkettyjen laitteiden kanssa. Lisätietoja on laitteiden mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
• HDMI-Ohjaus ei ehkä toimi, jos kytket muun kuin Sony-laitteen, vaikka kytkettävä laite tukisikin HDMI-Ohjaus-toimintoa.

HDMI-Ohjaus-toiminnon käytön valmistelu

(HDMI-Ohjaus - Pika-asetus)

Jos televisio tukee HDMI-Ohjaus - Pika-asetus -toimintoa, voit ottaa järjestelmän [HDMI-Ohjaus]-toiminnon käyttöön automaattisesti ottamalla sen käyttöön televisiossa. Lisätietoja on television käyttöohjeessa.

Jos televisio ei ole tue HDMI-Ohjaus - Pika-asetus -toimintoa, ota järjestelmän ja television HDMI-Ohjaus-toiminto käyttöön manuaalisesti.

Huomautus

• Lisätietoja television asetuksista on television käyttöohjeessa.

1 **Varmista, että järjestelmä on kytketty televisioon HDMI-kaapelilla.**

2 **Kytke virta televisioon ja kytke sitten järjestelmän virta painamalla I/⏻.**

3 **Valitse HDMI-Ohjaus-toiminto televisiosta ja järjestelmästä.**

Järjestelmän ja television HDMI-Ohjaus-toiminto otetaan samanaikaisesti käyttöön.

[HDMI-Ohjaus]-toiminnon manuaalinen käyttöönotto tai käytöstä poistaminen

1 **Paina HOME.**

Päävalikko avautuu television kuvaruutuun.

2 **Valitse [Asetukset] painamalla ←/→.**

3 **Valitse [Järjestelmäasetukset] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.**

4 **Valitse [HDMI-asetukset] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.**

[HDMI-asetukset]-näyttö tulee esiin.

5 **Valitse [HDMI-Ohjaus] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.**

6 **Valitse asetus painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.**

- [Päällä]: Käytössä.
- [Pois]: Ei käytössä.

Television virran katkaiseminen yhdessä järjestelmän virran kanssa

(Järjestelmän virrankatkaisu)

Kun katkaiset television virran television kaukosäätimen POWER-painikkeella tai järjestelmän kaukosäätimen TV I/⏻-painikkeella, järjestelmän virta katkeaa automaattisesti.

Huomautus

- Television asetukset vaikuttavat toimintoon. Lisätietoja on television käyttöohjeessa.

BD-/DVD-levyn katseleminen yhdellä painalluksella

(Toisto yhdellä painalluksella)

Paina ONE-TOUCH PLAY.

Järjestelmän ja television virta kytkeytyy, television tulosignaalin lähteeksi asetetaan HDMI-tulo, johon järjestelmä on kytketty, ja järjestelmä alkaa toistaa levyä automaattisesti. Myös Järjestelmän äänenhallinta -toiminto tulee automaattisesti käyttöön.
Toisto yhdellä painalluksella otetaan käyttöön myös, kun laitteeseen asetetaan levy. Jos toisto yhdellä painalluksella ei toimi (kun laitteeseen asetetaan levy, joka ei tue automaattista toistonaloitustoimintoa), valitse ”BD/DVD” painamalla toistuvasti FUNCTION-painiketta ja paina sitten ► tai ONE-TOUCH PLAY.

Teatteritilan käyttäminen

(Teatteritila)

Paina THEATRE.

Jos televisiosi tukee teatteritilaa, elokuvien kuvan ja äänen laatu on aina optimaalinen ja Järjestelmän äänenhallinta -toiminto on automaattisesti käytössä.

Television äänen kuunteleminen järjestelmän kaiuttimien kautta

(Järjestelmän äänenhallinta)

Television äänen kuunteleminen tämän järjestelmän kautta on helppoa.
Saat tämän toiminnon käyttöösi kytkemällä järjestelmän televisioon audiokaapelilla ja HDMI-kaapelilla (sivut 23, 24).

Voit käyttää järjestelmän äänenhallintaa seuraavasti:

- Kun järjestelmään kytketään virta, television ääni kuuluu järjestelmän kaiuttimista.
- Jos television ääni kuuluu järjestelmän kaiuttimista, television valikosta voit vaihtaa äänen toistumaan television kaiuttimista.
- Kun television ääni toistetaan järjestelmän kaiuttimista, voit säätää järjestelmän äänenvoimakkuutta tai mykistää sen television kaukosäätimellä.

Huomautus

- Jos televisio on PAP-tilassa (kuva kuvassa), järjestelmän äänenhallinta ei ole käytössä.
- Joissakin televisioissa äänenvoimakkuustaso näkyy ruudussa, kun laitteen äänenvoimakkuutta säädetään. Jos näin on, televisioruudussa ja järjestelmän etupaneelissa näkyvät äänenvoimakkuudet voivat erota toisistaan.

Järjestelmän äänenvoimakkuuden korkeimman tason asettaminen

(Äänenvoimakkuuden rajoitus)

Kun Järjestelmän äänenhallinta -toiminto on käytössä, järjestelmästä voi kuulua voimakas ääni äänenvoimakkuusasetuksesta riippuen. Voit välttää tämän rajoittamalla äänenvoimakkuuden korkeinta tasoa. Lisätietoja on kohdassa [Äänenvoimakkuuden rajoitus] (sivu 57).

Television digitaalisen äänisignaalin vastaanottaminen

(Audio Return Channel)

Jos televisio tukee Audio Return Channel -toimintoa, järjestelmä voi vastaanottaa digitaalista äänisignaalia televisiosta HDMI-kaapelin kautta. Voit kuunnella television ääntä järjestelmästä yhdellä HDMI-kaapelilla. Lisätietoja on kohdassa [Audio Return Channel] (sivu 57).

Järjestelmän ohjaaminen television kaukosäätimellä

(Kaukosäätimen pikatoiminnot)

Järjestelmän perustoimintoja voi ohjata television kaukosäätimellä, kun järjestelmän videosignaalit näkyvät television kuvaruudulla. Lisätietoja on television käyttöohjeessa.

Television kuvaruutunäytön kielen vaihtaminen

(Kielen seuranta)

Kun television kuvaruutunäytön kieli vaihdetaan, myös järjestelmän kuvaruutunäytön kieli vaihtuu, kun järjestelmästä ensin katkaistaan virta ja sen jälkeen kytketään se uudelleen.

Kaiuttimien asetukset

[Kaiutinasetukset]

Saat parhaimman mahdollisen surround-äänen määrittämällä järjestelmään liitettyjen kaiuttimien kytkennät ja etäisyyden kuuntelupaikan mukaan. Säädä sitten kaiuttimien äänitaso ja tasapaino samalle tasolle testiäänen avulla.

1 **Paina HOME.**

Päävalikko avautuu television kuvaruutuun.

2 **Valitse [Asetukset] painamalla ←/→.**

3 **Valitse [Ääniasetukset] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.**

4 **Valitse [Kaiutinasetukset] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.**

[Kaiutinasetukset]-näyttö tulee esiin.

5 **Valitse vaihtoehto painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.**

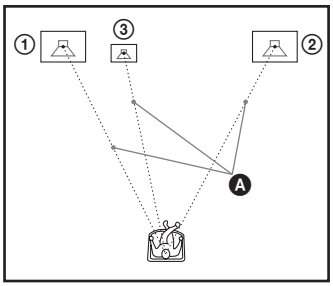
Tarkista seuraavat asetukset.

■ [Etäisyys]

Jos siirrät kaiuttimien paikkaa, muuta etäisyysasetukset (Ⓐ) vastaamaan kuuntelupaikan ja kaiuttimien välisiä etäisyyksiä.
Asetukset voivat olla 0,0 - 7,0 metriä.

Kuvassa näkyvät seuraavat kaiuttimet:

① Vasen etukaiutin (L)
② Oikea etukaiutin (R)
③ Bassokaiutin



[Etu Vas./Oik.] 3,0 m: Määritä etukaiuttimien etäisyys.

[Subwoofer] 3,0 m: Määritä bassokaiuttimen etäisyys.

Huomautus

• [Etäisyys]-asetus ei ehkä vaikuta kaikkiin tulosignaaleihin.

■ [Taso]

Voit säätää kaiuttimien äänenvoimakkuutta. Asetukset voivat olla –6,0...+6,0 dB. Voit helpottaa säätöjen tekemistä valitsemalla [Testiääni]-asetukseksi [Päällä].

[Etu Vas./Oik.] 0,0 dB: Määritä etukaiuttimien äänenvoimakkuus.
[Subwoofer] 0,0 dB: Määritä bassokaiuttimen äänenvoimakkuus.

■ [Testiääni]

Kaiuttimista kuuluu testiääni, jonka avulla voit määrittää [Taso]-asetuksen.

[Pois]: Testiääni ei kuulu kaiuttimista.
[Päällä]: Testiääni kuuluu jokaisesta kaiuttimesta vuorotellen äänenvoimakkuutta säädettäessä. Kun valitset jonkin [Kaiutinasetukset]-vaihtoehdon, testiääni kuuluu vuorotellen jokaisesta kaiuttimesta. Säädä äänenvoimakkuudet seuraavasti.

1 **Valitse [Testiääni]-asetukseksi [Päällä].**

2 **Valitse [Taso] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.**

3 **Valitse haluamasi kaiutintyyppi painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.**

4 **Valitse vasen tai oikea kaiutin painamalla ←/→ ja säädä sitten äänenvoimakkuus ↑/↓-painikkeilla.**

5 **Paina ⊕.**

6 **Toista vaiheet 3 - 5.**

7 **Paina RETURN.**

Järjestelmä palaa edelliseen näyttöön.

8 **Valitse [Testiääni] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.**

9 **Valitse [Pois] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.**

Huomautus

• Testiäänen signaalia ei lähetetä HDMI OUT -liitännän kautta.

Vinkki

• Voit säätää kaikkien kaiuttimien äänenvoimakkuuden yhdellä kertaa painamalla ◿ +/–.

Uniajastimen käyttäminen

Voit asettaa laitteen sammumaan määrättynä ajankohtana, niin että voit nukahtaa musiikkia kuunnellen. Ajan voi määrittää 10 minuutin välein.

Paina SLEEP.

Minuuttinäyttö (jäljellä oleva aika) muuttuu 10 minuutin välein kullakin SLEEP-painikkeen painalluksella.
Kun uniajastin otetaan käyttöön, etupaneelin näytössä vilkkuu ”SLEEP”.

Jäljellä olevan ajan tarkastaminen

Paina SLEEP kerran.

Jäljellä olevan ajan muuttaminen

Valitse haluttu aika painamalla toistuvasti SLEEP.

LED-valon valaistuksen muuttaminen

LED-valon syttymistavan valitseminen

(Illumination Mode)

Voit asettaa LED-valon palamaan joko jatkuvasti tai vain tietyissä tilanteissa.

1 **Paina SYSTEM MENU.**

2 **Paina ↑/↓-painikkeita, kunnes etupaneelin näytössä lukee ”ILLUM MODE”, ja paina sitten ⊕ tai →.**

3 **Valitse asetus ↑/↓-painikkeilla.**

BDV-F700

• ”ALL SYNC”: valo muuttuu kaiken äänen mukaan.
• ”MUSIC SYNC”: valo muuttuu vain musiikin tai radion mukaan.
• ”SIMPLE 1”: valo syttyy, kun levy asetetaan laitteeseen tai poistetaan laitteesta. Valo ei muutu äänen mukaan.
• ”SIMPLE 2”: valo syttyy, kun jotakin painiketta painetaan.

BDV-F500

• ”STANDARD”: valo palaa aina.
• ”SIMPLE”: valo syttyy noin 10 sekunnin ajaksi, kun jotakin painiketta painetaan.

4 **Paina ⊕.**

Asetus on tehty.

Valaistustyypin asettaminen musiikin toistamista varten

(Flow Light)
(vain BDV-F700)

Kun ”ILLUM MODE” -asetukseksi on valittu ”ALL SYNC” tai ”MUSIC SYNC”, voit valita valon liikkumistavan.

1 **Paina SYSTEM MENU.**

2 **Paina ↑/↓-painikkeita, kunnes etupaneelin näytössä lukee ”FLOW LIGHT”, ja paina sitten ⊕ tai →.**

3 **Valitse asetus ↑/↓-painikkeilla.**

• ”FLUID”: näkyvin tulee hidas, elastinen valo, joka liikkuu äänen mukaan.
• ”SHARP”: näkyvin tulee kirkas, nopea valo, joka liikkuu äänen mukaan.

4 **Paina ⊕.**

Asetus on tehty.

Huomautus

• Flow Light -toiminto ei ehkä toimi kaikkien musiikkilähteiden kanssa.

Valaistuksen esittelyn ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

(Illumination Demo)
(vain BDV-F700)

Voit valita, onko valaistuksen esittely käytössä, kun laite on valmiustilassa. Kun toiminto on käytössä, voit aloittaa valaistuksen esittelyn painamalla laitteen jotakin painiketta (paitsi I/⏻-painiketta).

1 **Paina SYSTEM MENU.**

2 **Paina ↑/↓-painikkeita, kunnes etupaneelin näytössä lukee ”ILLUM MODE”, ja paina sitten ⊕ tai →.**

3 **Valitse asetus ↑/↓-painikkeilla.**

- ”DEMO ON”: käytössä.
- ”DEMO OFF”: ei käytössä.

4 **Paina ⊕.**

Asetus on tehty.

Laitteen painikkeiden poistaminen käytöstä

(Lapsilukko)

Voit vähentää laitteen väärinkäytön vaaraa erityisesti lasten kohdalla (lapsilukko) poistamalla laitteen painikkeet käytöstä (I/⏻-painiketta lukuun ottamatta).

Paina laitteen ■-painiketta yli 5 sekunnin ajan.

Etupaneelin näyttöön tulee näkyviin ”CHILD LOCK” ja ”ON”.
Lapsilukko otetaan käyttöön ja laitteen painikkeet lukittuvat. (Järjestelmää voi käyttää kaukosäätimellä.)
Voit poistaa lukituksen painamalla ■-painiketta yli 5 sekunnin ajan niin, että etupaneelin näyttöön tulee näkyviin ”CHILD LOCK” ja ”OFF”.

Huomautus

- Jos laitteen painikkeita painetaan lapsilukon ollessa käytössä, etupaneelin näyttöön tulee näkyviin ”CHILD LOCK”.

Television ohjaaminen vakiovarusteena toimitetulla kaukosäätimellä

Voit ohjata televisiota vakiovarusteena toimitetulla kaukosäätimellä, kun mukautat sen signaalin.

Huomautus

- Kun vaihdat kaukosäätimen paristot, koodi voi palautua itsestään oletusasetukseksi (SONY). Syötä oikea koodi.

Kaukosäätimen valmisteleminen televisiota varten

Pidä TV I/⏻ -painike painettuna ja syötä television valmistajan koodi (ks. taulukko) numeropainikkeilla. Vapauta TV I/⏻ -painike.

Jos asetuksen määrittäminen ei onnistu, tallennettu koodi ei muutu. Anna koodinumero uudelleen.

Ohjattavien televisioiden koodit

Jos luettelossa on useita koodeja, kokeile niitä yksitellen, kunnes löydät televisioosi sopivan koodin.

Valmistaja	Koodi
SONY	01 (oletus)
SAMSUNG	02, 08
LG	05
PHILIPS	02, 03, 07
PANASONIC	06
TOSHIBA	04

Virransäästö valmiustilassa

Tarkista, että seuraavat [Järjestelmäasetukset]-kohdan asetukset on tehty:

– [HDMI-asetukset]-kohdassa [HDMI-Ohjaus]-asetuksena on [Pois] (sivu 46).
– [Pikakäynnistystila]-asetuksena on [Pois] (sivu 58).

Asetusnäytön käyttäminen

Voit muuttaa esimerkiksi kuvan ja äänen asetuksia.
Valitse päävalikosta (Asetukset), jos haluat muuttaa järjestelmän asetuksia.
Oletusasetukset näkyvät alleviivattuina.

Huomautus

- Levylle tallennetut toistoasetukset kumoavat asetusnäytön asetukset, joten kaikki tässä kuvatut toiminnot eivät välttämättä toimi.

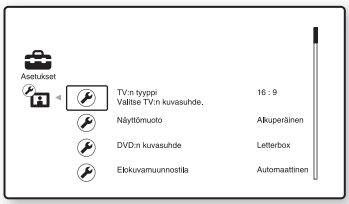
1 **Paina HOME.**

Päävalikko avautuu television kuvaruutuun.

2 **Valitse [Asetukset] painamalla ←/→.**

3 **Valitse asetusluokan kuvake painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.**

Esimerkki: [Näyttöasetukset]



Voit tehdä seuraavat asetukset.

Kuvake	Selitys
	[Verkkopäivitys] (sivu 53) Päivittää järjestelmän ohjelmiston.
	[Näyttöasetukset] (sivu 54) Tekee näyttöasetukset liitännän tyypin mukaan.
	[Ääniasetukset] (sivu 55) Tekee ääniasetukset liitännän tyypin mukaan.
	[BD/DVD-katseluasetukset] (sivu 56) Tekee BD-/DVD-toiston tarkat asetukset.
	[Käytönvalvonta-asetukset] (sivu 56) Tekee käytönvalvonnan tarkat asetukset.
	[Musiikkiasetukset] (sivu 57) Tekee Super Audio CD -toiston tarkat asetukset.
	[Järjestelmäasetukset] (sivu 57) Tekee järjestelmään liittyvät asetukset.
	[Verkkoasetukset] (sivu 58) Tekee Internet- ja verkkoasetukset.
1·2·3	**[Pika-asetus] (sivu 59)** Suorittaa Pika-asetus-toiminnon uudelleen ja tekee perusasetukset.
	[Nollaus] (sivu 59) Palauttaa järjestelmän asetukset tehdasasetuksiksi.

[Verkkopäivitys]

Voit päivittää ja laajentaa järjestelmän toimintoja.
Lisätietoja päivitystoiminnoista on seuraavassa verkkosivustossa:

Euroopassa olevat asiakkaat
http://support.sony-europe.com/

Latinalaisessa Amerikassa olevat asiakkaat
http://www.sony.com/bluraysupport/

[Näyttöasetukset]

■ [3D-lähtöasetus]

[Automaattinen]: Valitse tämä normaalitilanteessa.
[Pois]: Valitse tämä, jos haluat kaiken sisällön näkyvän 2D-muotoisena.

■ [TV:n ruutukokoasetus 3D:lle]

Määrittää 3D-yhteensopivan television näytön koon.

■ [TV:n tyyppi]

[16:9]: Valitse tämä vaihtoehto, jos käytössä on laajakuvatelevisio tai laajakuvatoiminnolla varustettu televisio.
[4:3]: Valitse tämä vaihtoehto, jos käytössä on 4:3-kuvasuhteen televisio, jossa ei ole laajakuvatoimintoa.

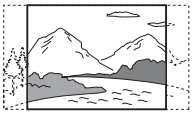
■ [Näyttömuoto]

[Alkuperäinen]: Valitse tämä vaihtoehto, jos käytössä on laajakuvatoiminnolla varustettu televisio. 4:3-kuva näkyy 16:9-suhteisena myös laajakuvatelevisiossa.
[Kiinteä kuvasuhde]: Muuttaa kuvan kokoa siten, että se mahtuu ruutuun alkuperäisessä kuvasuhteessa.

■ [DVD:n kuvasuhde]

[Letterbox]: Näyttää kuvan laajakuvana siten, että kuvaruudun ala- ja yläreunaan jää musta alue.

[Pan & Scan]: Näyttää kuvan koko ruudun laajuisena siten, että reunat rajautuvat pois.



■ [Elokuvamuunnostila]

[Automaattinen]: Valitse normaalisti tämä. Laite tunnistaa automaattisesti, onko materiaali video- vai elokuvaperäistä, ja ottaa automaattisesti käyttöön sopivan muunnosmenetelmän.
[Video]: Videoperäiselle materiaalille sopiva muunnosmenetelmä valitaan aina automaattisesti materiaalista riippumatta.

■ [Videokuvan esitysmuoto]

[HDMI]: Valitse normaalisti [Automaattinen]. Valitse [Alkuperäinen tarkkuus] jos haluat käyttää lähetettävässä kuvassa levyyn tallennettua tarkkuutta. (Jos tarkkuus on pienempi kuin vakiolaatu, se skaalautuu ylöspäin vakiolaaduksi.)
[Video]: Asettaa pienimmän tarkkuuden automaattisesti.

Huomautus

- Jos kytket HDMI OUT -liitännän yhdessä VIDEO OUT -liitännän kanssa, valitse [Video].
- Jos kuva ei tule näkyviin, kun valitset asetuksen [HDMI], valitse [Video].

■ [BD/DVD-ROM 1080/24p -lähtö]

[Automaattinen]: 1920 × 1080p/24 Hz:n videosignaalia lähetetään vain, kun 1080/24p-yhteensopiva televisio on kytketty järjestelmään HDMI OUT -liitännällä.
[Pois]: Valitse tämä, jos televisio ei ole yhteensopiva 1080/24p-videosignaalin kanssa.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Automaattinen]: Tunnistaa ulkoisen laitteen tyypin automaattisesti ja ottaa tarvittavan väriasetuksen käyttöön.
[YCbCr (4:2:2)]: Lähettää YCbCr 4:2:2 -videosignaalia.
[YCbCr (4:4:4)]: Lähettää YCbCr 4:4:4 -videosignaalia.
[RGB]: Valitse tämä asetus, jos kytkettävässä laitteessa on HDCP-yhteensopiva DVI-liitäntä.

■ [HDMI-syvävärilähtö]

[Autom.]: Valitse normaalisti tämä.
[12 bittiä], [10 bittiä]: Lähettää 12-/10-bittistä videosignaalia, jos kytketty televisio tukee syvävärisignaalia.

[Pois]: Valitse tämä, jos kuva on epävakaa ja värit vaikuttavat luonnottomilta.

■ [Taukomuoto] (vain BD-/DVD VIDEO-, DVD-R- ja DVD-RW-levyt)

[Automaattinen]: Kuva, mukaan lukien liikkuvat kohteet, näkyy värinättömänä. Valitse normaalisti tämä asetus.
[Ruutu]: Kuva, mukaan lukien liikkumattomat kohteet, näkyy suuritarkkuuksisena.

[Ääniasetukset]

■ [BD-äänen MIX-asetus]

[Päällä]: Lähettää äänisignaalin, joka on saatu aikaan sekoittamalla vuorovaikutteinen ääniraita ja toissijainen ääniraita pää-ääniraitaan.
[Pois]: Lähettää vain pää-ääniraidan. Valitse tämä, jos HD-äänisignaaleja lähetetään AV-vastaanottimeen.

■ [DTS Neo:6]

Simuloi surround-monikanavaääntä 2-kanavaisista lähteistä kytketyn laitteen ominaisuuksien mukaisesti ja toistaa äänen HDMI OUT -liitännän kautta.

[Cinema]: Toistaa DTS Neo:6 Cinema -muotoista simuloitua monikanavaääntä 2-kanavaisista lähteistä.
[Music]: Toistaa DTS Neo:6 Music -muotoista simuloitua monikanavaääntä 2-kanavaisista lähteistä.
[Pois]: Toistaa äänen alkuperäisillä kanava-asetuksilla.

■ [Audio DRC]

Voit pakata ääniraidan dynaamisen alueen.

[Automaattinen]: Toistaa äänen levyn määrittämällä dynaamisella taajuusalueella (vain BD-ROM).
[Pois]: Dynaamista aluetta ei pakata.
[Päällä]: Järjestelmä toistaa ääniraidan sillä dynaamisella alueella, jollaiseksi äänittäjä sen tarkoitti.

■ [Vaimenna - AUDIO]

Äänessä voi ilmetä häiriöitä, jos käytössä on AUDIO (IN L/R) -liitäntöihin kytketty laite. Voit estää häiriöt alentamalla laitteen äänenvoimakkuutta.

[Päällä]: Äänen tulotaso vaimennetaan. Äänen lähtötaso muuttuu.
[Pois]: Äänen tulotaso on normaali.

■ [äänilähtö]

[Kaiutin]: Ääni toistetaan vain järjestelmän kaiuttimista.
[Kaiutin+HDMI]: Ääni toistetaan järjestelmän kaiuttimista, ja 2-kanavaiset lineaariset PCM-signaalit lähetetään HDMI OUT -liitännästä.
[HDMI]: Ääni lähetetään vain HDMI OUT -liitännästä. Äänen muoto määräytyy kytketyn laitteen mukaan.

Huomautus

- Vaikka [HDMI] tai [Kaiutin + HDMI] on valittuna, muiden kuin ”BD/DVD”- tai ”D.MEDIA”-toimintojen ääni toistetaan järjestelmän kaiuttimista, ei HDMI OUT -liitännästä.
- Jos [äänilähtö]-asetukseksi valitaan [HDMI], SOUND MODE- ja ”SUR.SETTING”-, -toiminnot eivät ole käytettävissä.
- Kun järjestelmän äänenhallinta (sivu 47) otetaan käyttöön, tämä asetus voi muuttua automaattisesti.

■ [Äänitehoste]

Voit ottaa järjestelmän äänitehosteet (SOUND MODE ja ”SUR.SETTING”) käyttöön tai poistaa ne käytöstä.

[Päällä]: Järjestelmän äänitehosteet ovat käytössä. Näytteenottotaajuuden ylärajaksi on asetettu 48 kHz.
[Pois]: Äänitehosteet eivät ole käytössä. Valitse tämä, jos et halua määrittää näytteenottotaajuudelle ylärajaa.

■ [Kaiutinasetukset]

Saat parhaimman mahdollisen surround-äänen määrittämällä kaiuttimet. Lisätietoja on kohdassa ”Kaiuttimien asetukset” (sivu 49).

[BD/DVD-katseluasetukset]

Voit tehdä BD-/DVD-toiston tarkat asetukset.

■ [BD/DVD-valikko]
Voit valita BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyjen valikoiden oletuskielen.
Kun [Valitse kielikoodi] valitaan, esiin tulee näyttö, jossa voi antaa kielikoodin. Tarkista haluamasi kielikoodi kohdasta ”Kielikoodien luettelo” (sivu 72) ja anna se.

■ [Audio]
Voit valita BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyjen ääniraidan oletuskielen.
Kun valitset [Alkuperäinen]-vaihtoehdon, levylle määritetty ensisijainen kieli tulee käyttöön.
Kun [Valitse kielikoodi] valitaan, esiin tulee näyttö, jossa voi antaa kielikoodin. Tarkista haluamasi kielikoodi kohdasta ”Kielikoodien luettelo” (sivu 72) ja anna se.

■ [Tekstitys]
Voit valita BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyjen tekstityksen oletuskielen.
Kun [Valitse kielikoodi] valitaan, esiin tulee näyttö, jossa voi antaa kielikoodin. Tarkista haluamasi kielikoodi kohdasta ”Kielikoodien luettelo” (sivu 72) ja anna se.

■ [BD-hybridilevyn toistokerros]
[BD]: Toistaa BD-kerroksen.
[DVD/CD]: Toistaa DVD- tai CD-kerroksen.

■ [BD-Internet-yhteys]
[Salli]: Valitse normaalisti tämä.
[Älä salli]: Internet-yhteyttä ei sallita.

■ [BD-datatallennusvaihtoehdot]
[Sisäinen muisti]: Valitsee BD-tietojen tallennuspaikaksi sisäisen muistin.
[USB-laite (vasemmalla)]: Valitsee BD-tietojen tallennuspaikaksi vasemmanpuoleisen ⇔ (USB) -liitännän.
[USB-laite (oikealla)]: Valitsee BD-tietojen tallennuspaikaksi oikeanpuoleisen ⇔ (USB) -liitännän.

[Käytönvalvonta-asetukset]

■ [Salasana]
Voit asettaa tai vaihtaa käytönvalvonnan salasanan. Salasanalla voit rajoittaa BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyjen sekä Internet-videoiden toistamista. Voit tarvittaessa asettaa BD-ROM- ja DVD VIDEO -levyille eri rajoitustasot.

■ [Käytönvalvonnan aluekoodi]
Joidenkin BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyjen toistaminen saattaa olla rajoitettu tietylle maantieteelliselle alueelle. Kohtauksien katselu voidaan estää tai kyseiset kohtaukset voidaan korvata muilla kohtauksilla. Noudata näkyviin tulevia ohjeita ja anna nelinumeroinen salasanasi.

■ [BD-käytönvalvonta]
Joidenkin BD-ROM-levyjen toistoa voi rajoittaa käyttäjien iän mukaan. Kohtauksien katselu voidaan estää tai kyseiset kohtaukset voidaan korvata muilla kohtauksilla. Noudata näkyviin tulevia ohjeita ja anna nelinumeroinen salasanasi.

■ [DVD-käytönvalvonta]
Joidenkin DVD VIDEO -levyjen toistoa voidaan rajoittaa esimerkiksi käyttäjien iän mukaan. Kohtauksien katselu voidaan estää tai kyseiset kohtaukset voidaan korvata muilla kohtauksilla. Noudata näkyviin tulevia ohjeita ja anna nelinumeroinen salasanasi.

■ [Internetvideoiden käytönvalvonta]
Joidenkin Internet-videoiden toistoa voi rajoittaa käyttäjien iän mukaan. Kohtauksien katselu voidaan estää tai kyseiset kohtaukset voidaan korvata muilla kohtauksilla. Noudata näkyviin tulevia ohjeita ja anna nelinumeroinen salasanasi.

■ [Luokittelematon internetvideo]
[Salli]: Sallii luokittelemattomien Internet-videoiden toiston.
[Estä]: Estää luokittelemattomien Internet-videoiden toiston.

[Musiikkiasetukset]

Voit tehdä Super Audio CD -toiston tarkat asetukset.

■ [Super Audio CD:n toistokerros]
[Super Audio CD]: Toistaa Super Audio CD -kerroksen.
[CD]: Toistaa CD-kerroksen.

■ [Super Audio CD:n toistokanavat]
[DSD 2ch]: Toistaa 2ch-alueen.
[DSD Multi]: Toistaa monikanavaisen alueen.

[Järjestelmäasetukset]

Voit tehdä järjestelmään liittyviä asetuksia.

■ [OSD]
Voit valita järjestelmän kuvaruutunäyttöjen kielen.

■ [Himmennin]
[Kirkas]: Kirkas valo.
[Tumma]: Himmeä valo.

■ [HDMI-asetukset]
Jos kytket HDMI-Ohjaus-toimintoa tukevia Sony-laitteita HDMI-kaapelilla, laitteiden käyttäminen helpottuu. Lisätietoja on kohdassa ""BRAVIA" Syncin HDMI-Ohjaus-toiminnon käyttäminen" (sivu 46).

[HDMI-Ohjaus]
Voit ottaa [HDMI-Ohjaus]-toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
[Päällä]: Käytössä. HDMI-kaapelilla kytkettyjä laitteita voi käyttää kummankin kytketyn laitteen kautta.
[Pois]: Ei käytössä.

[Audio Return Channel]
Tämä toiminto on käytettävissä, jos laite kytketään televisioon, joka tukee Audio Return Channel -toimintoa.
[Automaattinen]: Järjestelmä voi vastaanottaa digitaalista äänisignaalia televisiosta automaattisesti HDMI-kaapelilla.
[Pois]: Ei käytössä.

Huomautus
- Tätä toimintoa voi käyttää vain, jos [HDMI-Ohjaus]-asetuksena on [Päällä].

[Äänenvoimakkuuden rajoitus]
Kun Järjestelmän äänenhallinta -toiminto (sivu 47) on käytössä, järjestelmästä voi kuulua voimakas ääni äänenvoimakkuusasetuksesta riippuen. Voit estää tämän rajoittamalla äänenvoimakkuuden suurinta tasoa, kun Järjestelmän äänenhallinta -toiminto on käytössä.
[Taso3]: Äänenvoimakkuuden korkein taso on 15.
[Taso2]: Äänenvoimakkuuden korkein taso on 20.
[Taso1]: Äänenvoimakkuuden korkein taso on 30.
[Pois]: Ei käytössä.

Huomautus
- Tätä toimintoa voi käyttää vain, jos [HDMI-Ohjaus]-asetuksena on [Päällä].

■ **[Pikakäynnistystila]**
[Päällä]: Lyhentää valmiustilasta käynnistymiseen kuluvaa aikaa. Voit käyttää järjestelmää nopeasti päälle kytkemisen jälkeen.
[Pois]: Oletusasetus.

■ **[Automaattinen virrankatkaisu]**
[Päällä]: Ottaa [Automaattinen virrankatkaisu] -toiminnon käyttöön. Jos järjestelmää ei käytetä 30 minuuttiin, se siirtyy automaattisesti valmiustilaan.
[Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.

■ **[Autom. näyttö]**
[Päällä]: Tiedot näkyvät automaattisesti ruudulla, kun esimerkiksi katsottava nimike, kuvatila tai äänisignaali vaihtuu.
[Pois]: Tiedot näkyvät vain, kun DISPLAY painetaan.

■ **[Näytönsäästäjä]**
[Päällä]: Ottaa näytönsäästäjän käyttöön.
[Pois]: Ei käytössä.

■ **[Ohjelmiston päivitysilmoitus]**
[Päällä]: Järjestelmä ilmoittaa saatavilla olevista uusista ohjelmistopäivityksistä (sivu 53).
[Pois]: Ei käytössä.

■ **[Gracenote-asetukset]**
[Automaattinen]: Lataa levyn tiedot automaattisesti, kun pysäytät toiston. Lataamisen edellytyksenä on, että järjestelmä on yhdistetty verkkoon.
[Manuaalinen]: Lataa levyn tiedot, kun valitset asetusvalikosta [Toistohistoria] tai [Tietonäyttö].

■ **[DivX® VOD]**
Voit tuoda järjestelmän rekisteröintikoodin tai rekisteröinnin poistokoodin näkyviin tai poistaa järjestelmän rekisteröinnin.

Kun aktivointi on poistettu käytöstä
[Rekisteröintikoodi]: Rekisteröintikoodi tulee näkyviin.
[Rekisteröinnin poistokoodi]: Rekisteröinnin poistokoodi tulee näkyviin. (Tämän vaihtoehdon voi valita vasta sen jälkeen, kun rekisteröintikoodi on tullut näkyviin.)

Kun rekisteröinti on käytössä

Valitse [OK] tai [Peruuta] painamalla ←/→ ja paina sitten ⊕.

[OK]: Laitteen rekisteröinti poistetaan, ja rekisteröinnin poistokoodi tulee näkyviin.
[Peruuta]: Järjestelmä palaa edelliseen näyttöön.

Lisätietoja on Internetissä osoitteessa http://www.divx.com.

■ **[Järjestelmätiedot]**
Saat näkyviin järjestelmän ohjelmistoversion ja MAC-osoitteen.

[Verkkoasetukset]

Voit tehdä Internet- ja verkkoasetukset.

■ **[Internet-asetukset]**
Kytke järjestelmä valmiiksi verkkoon. Lisätietoja on kohdassa ”Verkkoyhteyden muodostaminen” (sivu 27).

[Näytä verkon tila]: Näyttää verkon nykyisen tilan.
[Lankamääritykset]: Valitse tämä, jos yhdistät järjestelmän suoraan laajakaistareitittimeen.
[USB:n langattomat määritykset]: Valitse tämä, jos käytössäsi on langaton USB-LAN-liitin.

Lisätietoja on Internetissä seuraavissa osoitteissa:

Euroopassa olevat asiakkaat
http://support.sony-europe.com/

Latinalaisessa Amerikassa olevat asiakkaat
http://www.sony.com/bluraysupport/

■ **[Verkkoyhteyden vianmääritys]**
Suorittamalla verkkoyhteyden vianmäärityksen voit tarkistaa, onko verkkoyhteys muodostettu oikein.

■ [Yhteyspalvelimen asetukset]
Määrittää, näkyykö yhdistetty DLNA-palvelin.

■ [Renderer-perusasetukset]
[Automaattinen käyttöoikeus]: Määrittää, annetaanko uusilla havaituille DLNA-ohjaimille automaattisesti käyttöoikeus.
[Älykäs valinta]: Sony DLNA -ohjain voi löytää järjestelmän laitteeksi, jota voi käyttää infrapunasäteellä. Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
[Renderer-nimi]: Näyttää järjestelmän nimen sellaisena kuin se näkyy muiden verkossa olevien DLNA-laitteiden luettelossa.

■ [Renderer-käyttöoikeudet]
Määrittää, hyväksytäänkö DLNA-palvelimelta tulevat käskyt.

■ [Party-automaattikäynnistys]
[Päällä]: Aloittaa Party-toiston tai liittyy siihen PARTY STREAMING -toiminnon kanssa yhteensopivan laitteen pyytämänä.
[Pois]: Pois käytöstä.

■ [BD Remote -laitteen rekisteröinti]
Rekisteröi ”BD remote” -laitteen.

■ [Rekisteröidyt BD Remote -laitteet]
Tuo näkyviin luettelon rekisteröidyistä ”BD remote” -laitteista.

1·2·3 [Pika-asetus]

Suorittaa Pika-asetus-toiminnon uudelleen ja tekee perusasetukset. Noudata ruudulla näkyviä ohjeita.

[Nollaus]

■ [Palauta oletusasetukset]
Voit palauttaa järjestelmäasetukset tehdasasetuksiksi valitsemalla asetusten ryhmän. Kaikki ryhmän asetukset nollataan.

■ [Alusta henkilökohtaiset tiedot]
Voit poistaa tallentamasi henkilökohtaiset tiedot järjestelmästä.

Varotoimet

Turvallisuus

- Tulipalon tai sähköiskun vaaran takia järjestelmän päälle ei saa asettaa maljakkoa tai muita nestettä sisältäviä esineitä eikä järjestelmää saa sijoittaa lähelle vettä, kuten kylpyammeen tai suihkun läheisyyteen. Jos järjestelmän sisään pääsee kiinteitä esineitä tai nesteitä, keskeytä järjestelmän käyttö, irrota virtajohto pistorasiasta ja toimita järjestelmä huoltoon.
- Älä koske virtajohtoon kostein käsin. Se saattaa aiheuttaa sähköiskun.

Virtalähteet

- Irrota virtajohto pistorasiasta, jos et aio käyttää laitetta pitkään aikaan. Irrota virtajohto pistorasiasta vetämällä pistokkeesta. Älä koskaan vedä johdosta.

Sijoittaminen

- Jotta järjestelmä ei kuumenisi liikaa, sijoita se paikkaan, jossa on riittävä ilmanvaihto.
- Kun järjestelmää käytetään pitkään suurella äänenvoimakkuudella, sen kotelo voi kuumentua. Tämä ei ole vika. Vältä kuitenkin koskettamasta koteloa. Älä sijoita järjestelmää suljettuun tilaan, jonka ilmanvaihto ei ole riittävä. Muutoin järjestelmä voi ylikuumentua.
- Älä aseta järjestelmän päälle mitään, jotta ilmanvaihtoaukot eivät peity. Järjestelmässä on tehokas vahvistin. Jos ilmanvaihtoaukot on peitetty, järjestelmä voi ylikuumentua ja vioittua.
- Älä sijoita järjestelmää sellaiselle alustalle (esimerkiksi matolle tai peitteelle) tai lähelle sellaista materiaalia (esimerkiksi verhoja), joka saattaa tukkia järjestelmän ilmanvaihtoaukot.
- Älä sijoita järjestelmää suljettuun tilaan, kuten umpinaiseen kirjahyllyyn tai vastaavaan.
- Älä sijoita järjestelmää lämmityslaitteiden, ilmanvaihtokanavien tai muiden lämmönlähteiden lähelle tai paikkaan, jossa se on alttiina suoralle auringonvalolle, pölylle, tärinälle tai iskuille.
- Älä sijoita järjestelmää etu- tai takasivu alaspäin. Laite on suunniteltu käytettäväksi ainoastaan pystysuorassa asennossa.
- Älä sijoita järjestelmää tai levyjä mikroaaltouunin, kookkaiden kaiuttimien tai muiden voimakkaita magneettikenttiä aiheuttavien laitteiden lähelle.
- Älä aseta painavia esineitä järjestelmän päälle.

Käyttäminen

- Jos laite tuodaan kylmästä suoraan lämpimään paikkaan tai sijoitetaan hyvin kosteaan tilaan, laitteen sisällä oleviin linsseihin voi tiivistyä kosteutta. Tällöin järjestelmä ei ehkä toimi oikein. Jos näin käy, poista levy ja kytke järjestelmään virta noin puoleksi tunniksi, jotta kosteus haihtuu.
- Poista levy järjestelmästä, ennen kuin siirrät sitä. Muutoin levy voi vahingoittua.
- Jos laitteen sisään pääsee vieraita esineitä, keskeytä laitteen käyttö, irrota virtajohto pistorasiasta ja toimita laite huoltoon.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

- Älä lisää äänenvoimakkuutta, kun kuuntelet hyvin hiljaista tai äänetöntä levyn osaa. Muutoin kaiuttimet voivat vahingoittua, kun äänenvoimakkuus äkillisesti kasvaa.

Puhdistaminen

- Puhdista kotelo, paneeli, painikkeet ja säätimet mietoon pesuaineliuokseen kostutetulla pehmeällä liinalla. Älä käytä hankaustyynyjä, tahranpoistoaineita tai liuottimia, kuten alkoholia tai bentseeniä.
  Jos sinulla on järjestelmään liittyviä kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Puhdistuslevyt, levyjen/linssin puhdistusaineet

- **Älä käytä puhdistuslevyjä tai levyjen/linssin puhdistusaineita (juoksevaa nestettä tai sumutetta). Ne voivat vioittaa laitetta.**

Osien vaihtaminen

- Jos järjestelmää korjataan, korjatut osat voidaan ottaa talteen uudelleenkäyttöä tai kierrätystä varten.

Television kuvan värit

- Jos kaiuttimet vääristävät television kuvan värejä, katkaise televisiosta virta ja kytke virta takaisin 15–30 minuutin kuluttua. Jos television kuvan värien vääristyminen jatkuu, siirrä kaiuttimet kauemmas televisiosta.

TÄRKEÄ HUOMAUTUS

Varoitus: Tämä laite voi pitää pysäytyskuvaa tai kuvaruutunäyttökuvaa television kuvaruudussa rajoituksettoman ajan. Jos jätät pysäytyskuvan tai näyttökuvan television kuvaruutuun pitkäksi ajaksi, kuvaruutu saattaa vahingoittua pysyvästi. Projektiotelevisiot ovat erityisen herkkiä.

Laitteen siirtäminen

• Varmista ennen järjestelmän siirtämistä, että sisällä ei ole levyä, ja irrota virtajohto pistorasiasta.

Tietoja levyistä

Levyjen käsittely

• Tartu levyyn vain sen reunoista, jotta levy pysyy puhtaana. Älä kosketa levyn pintaa.
• Älä kiinnitä levyyn paperia tai teippiä.

• Älä jätä levyä suoraan auringonvaloon äläkä ilmanvaihtokanavan tai muiden lämmönlähteiden lähelle. Älä jätä levyä auringonpaisteeseen pysäköityyn autoon, sillä lämpötila auton sisällä saattaa nousta hyvin korkeaksi.
• Sijoita levy omaan koteloonsa käytön jälkeen.

Puhdistaminen

• Ennen kuin alat käyttää levyä, puhdista se puhdistusliinalla.
Pyyhi levyä keskustasta reunoja kohti.

• Älä käytä puhdistamiseen bensiiniä, tinneriä tai muita liuottimia äläkä alan liikkeissä myytäviä puhdistusaineita tai vinyylilevyjen hoitamiseen tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

Jos toistettava levy ei ole pyöreä (vaan esimerkiksi suorakaiteen, sydämen tai tähden muotoinen), järjestelmään voi tulla toimintahäiriö.

Älä käytä levyjä, joihin on kiinnitetty myynnissä olevia tarvikkeita, kuten etikettejä tai nimitarroja.
Älä käytä linssinpuhdistuslevyä.

Vianmääritys

Jos jokin seuraavista ongelmista ilmenee järjestelmän käytön aikana, yritä ratkaista ongelma näiden vianmääritysohjeiden avulla, ennen kuin viet järjestelmän huoltoon. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.
Huomaa, että jos huolto vaihtaa joitakin osia korjauksen aikana, niitä ei ehkä palauteta.

Virta

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Virta ei kytkeydy.	• Varmista, että virtajohto on kytketty kunnolla.
Etupaneelin näytössä lukee vuorotellen ”PROTECTOR” ja ”PUSH POWER”.	Katkaise järjestelmästä virta painamalla I/⏻ ja tarkista seuraavat kohdat, kun ”STANDBY” katoaa näkyvistä. • Ovatko kaiutinjohdot + ja – oikosulussa? • Ovatko vain määritetyt kaiuttimet käytössä? • Ovatko laitteen päällä olevat ilmanvaihtoaukot tukossa? • Kun olet tarkastanut ja mahdollisesti korjannut edellä mainitut asiat, kytke järjestelmän virta. Jos et löydä ongelman syytä, vaikka olet tarkastanut edellä mainitut kohdat, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Yleistä

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Kaukosäädin ei toimi.	• Kaukosäätimen ja laitteen välinen etäisyys on liian suuri. • Kaukosäätimen paristojen varaus on heikko. • Jos valikkotoimintoja ei voi käyttää etupaneelin näytön kautta, paina kaukosäätimen HOME-painiketta.
Järjestelmä ei toimi normaalisti.	• Irrota virtajohto pistorasiasta ja kytke se takaisin vasta usean minuutin kuluttua.

Kuva

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Kuvaa ei näy.	• Tarkista videokytkentä (sivu 23). • Laitetta ei ole kytketty oikeaan TV-tuloliitäntään (sivu 23). • Televisiosta ei ole valittu sitä videotuloliitäntää, johon järjestelmä on kytketty. • Tarkista laitteen lähtöliitännän tyyppi (sivu 23). • Laite on kytketty signaalilähteeseen, joka ei ole HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) -yhteensopiva (etupaneelin ”HDMI”-ilmaisin ei pala) (sivu 23). • Toistettaessa kaksikerroksista DVD-levyä videon ja äänen toisto saattaa hetkeksi keskeytyä kerrosten vaihtokohdassa.
Jos [Videokuvan esitysmuoto] -kohdassa valittu videosignaalin tarkkuus on väärä, kuva ei näy.	• Palauta videon lähtötarkkuus pienimmäksi mahdolliseksi pitämällä laitteen ►- ja VOL – -painikkeita painettuna yli 5 sekunnin ajan.
Videosignaalia lähetetään vain HDMI OUT -liitännästä, jos kytket HDMI OUT- ja VIDEO OUT -liitännän samanaikaisesti.	• Valitse [Näyttöasetukset]-kohdassa [Videokuvan esitysmuoto] -asetukseksi [Video] (sivu 54).
Kuvan tummat alueet ovat liian tummia tai kirkkaat alueet liian kirkkaita.	• Valitse [Kuvalaatutila]-asetukseksi [Normaali] (oletus) (sivu 39).

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Kuva ei toistu oikein.	• Tarkista [Näyttöasetukset]-kohdasta [Videokuvan esitysmuoto] -asetukset (sivu 54). • Jos analogista ja digitaalista signaalia lähetetään samanaikaisesti, valitse [Näyttöasetukset]-kohdassa [BD/DVD-ROM 1080/24p -lähtö] -asetukseksi [Pois] (sivu 54). • Jos toistat BD-ROM-levyjä, tarkista [Näyttöasetukset]-kohdassa [BD/DVD-ROM 1080/24p -lähtö] -asetukset (sivu 54).
Kuvassa on kohinaa.	• Levy on likainen tai vioittunut. • Jos järjestelmästä tuleva kuvasignaali kulkee videonauhurin kautta televisioon, joihinkin BD-/DVD-ohjelmiin liitetty kopiointisuojaus saattaa huonontaa kuvan laatua. Jos ongelmia esiintyy yhä, vaikka kytket laitteen suoraan televisioon, kytke laite johonkin toiseen tuloliitäntään.
Vaikka kuvasuhde on valittu [Näyttöasetukset]-valikon [TV:n tyyppi] -kohdasta, kuva ei täytä koko kuvaruutua.	• Levyn kuvasuhde on määritetty kiinteästi.
Televisioruudussa näkyy värivirheitä.	• Jos käytät kaiuttimia kuvaputkitelevision tai projektorin kanssa, sijoita kaiuttimet vähintään 0,3 metrin päähän televisiosta. • Jos värivirheet eivät poistu, katkaise televisiosta virta, odota 15–30 minuuttia ja kytke virta takaisin. • Varmista, että kaiuttimien lähellä ei ole magneettisia esineitä (televisiojalustan magneettisalpaa, terveydenhoitolaitetta, lelua jne.).

Ääni

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Ääntä ei kuulu.	• Kaiutinjohtoa ei ole kytketty kunnolla. • Tarkista kaiutinasetukset (sivu 49). • Pikasiirto eteenpäin tai taaksepäin on käytössä. Palaa normaaliin toistotilaan painamalla ►-painiketta. • Käytössä on hidastettu toisto tai kuvan pysäytys. Palaa normaaliin toistotilaan painamalla ►-painiketta.
HDMI OUT-liitännän kautta ei kuulu ääntä.	• Valitse [äänilähtö]-asetukseksi [HDMI] (sivu 55).
Vasemman ja oikean puolen äänet ovat epätasapainossa tai väärinpäin.	• Varmista, että kaiuttimet ja muut laitteet on kytketty oikein ja kunnolla.
Bassokaiuttimesta ei kuulu ääntä.	• Tarkista kaiutinliitännät ja -asetukset (sivut 20, 49).
HDMI OUT-liitännästä ei kuulu digitaalista ääntä Audio Return Channel -toimintoa käytettäessä.	• Valitse [Järjestelmäasetukset]-kohdassa [HDMI-asetukset]-valikon [HDMI-Ohjaus]-asetukseksi [Päällä] (sivu 57). Valitse lisäksi [Järjestelmäasetukset]-kohdassa [HDMI-asetukset]-valikon [Audio Return Channel] -asetukseksi [Automaattinen] (sivu 57). • Varmista, että televisio tukee Audio Return Channel -toimintoa. • Varmista, että HDMI-kaapeli on kytketty Audio Return Channel -toimintoa tukevan television liitäntään. • Tulosignaalin näytteenottotaajuus on yli 48 kHz.
Järjestelmä ei toista ääniä oikein, kun se on kytketty digisovittimeen.	• Valitse [Järjestelmäasetukset]-kohdassa [HDMI-asetukset]-valikon [Audio Return Channel] -asetukseksi [Pois] (sivu 48).

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Äänessä on voimakasta hurinaa tai kohinaa.	• Varmista, että kytkentäkaapelit ovat etäällä muuntajista ja moottoreista ja vähintään 3 metrin päässä televisiosta ja loistevalaisimista. • Siirrä televisio kauemmas äänilaitteista. • Puhdista levy.
Äänen stereofonisuus katoaa CD-levyä kuunneltaessa.	• Valitse stereoääni painamalla ◯◯ (sivu 41).
Tilaäänivaikutelmaa on vaikea kuulla toistettaessa Dolby Digital-, DTS- tai MPEG-ääniraitaa.	• Tarkista surround-asetus (sivu 32). • Tarkista kaiutinliitännät ja -asetukset (sivut 20, 49). • BD-/DVD-levystä riippuen lähtevä signaali ei ehkä ole 5.1-kanavainen. Signaali voi olla mono- tai stereoääninen, vaikka ääniraita on Dolby Digital- tai MPEG-tyyppinen.
Ääni ei kuulu alusta asti.	• Valitse äänitilaksi ”MOVIE” tai ”MUSIC” (sivu 41). • Valitse ”SUR.SETTING”-asetukseksi ”AUTO” (sivu 32).
Äänitehosteet eivät ole käytössä.	• SOUND MODE- ja ”SUR.SETTING”-tilojen tehosteet eivät ehkä ole käytettävissä kaikkien tulosignaalien kohdalla (sivu 55).
Kytketyn laitteen äänentoistossa on häiriöitä.	• Alenna kytketyn laitteen äänenvoimakkuutta valitsemalla [Vaimenna - AUDIO] (sivu 55).

Käyttö

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Radioasemia ei voi virittää.	• Varmista, että antennijohto on kiinnitetty kunnolla. Säädä antennia tai liitä ulkoinen antenni tarvittaessa. • Asemien signaalinvoimakkuus on liian heikko (käytettäessä automaattista viritystä). Käytä suoraviritystä.
Levyä ei voi toistaa.	• Yrität toistaa levyä, jonka muotoa järjestelmä ei tue (sivu 67). • BD-/DVD-levyn aluekoodi ei vastaa järjestelmän aluekoodia. • Laitteen sisään on tiivistynyt kosteutta, joka voi vahingoittaa linssejä. Poista levy ja jätä laitteeseen virta noin puoleksi tunniksi. • Järjestelmä ei voi toistaa levyä, jota ei ole viimeistelty oikein (sivu 67).
Tiedostojen nimet eivät näy oikein.	• Järjestelmä voi näyttää vain ISO 8859-1-yhteensopivia merkistöjä. Muut merkkimuodot voivat näkyä väärin. • Käytetystä kirjoitusohjelmistosta riippuen jokin merkit saattavat näkyä väärin.
Levyn toisto ei ala alusta.	• Toiston jatkamistoiminto on valittuna. Valitse [Toista alusta] painamalla OPTIONS ja paina sitten ⊕. • Nimike tai BD-/DVD-valikko tulee automaattisesti television kuvaruutuun.
Toisto ei jatku kohdasta, johon viimeksi pysäytit sen.	• Joissakin levyissä toiston jatkamiskohta voi nollautua, jos – levy poistetaan – USB-laite irrotetaan – muuta sisältöä toistetaan – laitteen virta katkaistaan.
Laite aloittaa levyn toiston automaattisesti.	• BD-/DVD-levyssä on automaattinen toistonaloitustoiminto.
Toisto pysähtyy automaattisesti.	• Jotkin levyt voivat sisältää automaattisen taukosignaalin. Kun tällaista levyä toistetaan, järjestelmä lopettaa toiston automaattisen taukosignaalin kohdalla.
Joitakin toimintoja, esimerkiksi pysäytystä ja hakua, ei voi käyttää.	• Joidenkin levyjen toiston aikana ei voi käyttää kaikkia toimintoja. Lisätietoja on levyn mukana toimitetussa käyttöohjeessa.

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Television kuvaruudussa näkyvät viestit eivät ole halutunkielisiä.	• Valitse haluamasi näyttökieli asetusnäytön [OSD]-valikossa kohdassa [Järjestelmäasetukset] (sivu 57).
Ääniraidan tai tekstityksen kieltä tai kuvakulmaa ei voi muuttaa.	• Yritä muuttaa asetuksia BD- tai DVD-levyn valikosta. • Toistettavalle BD- tai DVD-levylle ei ole tallennettu monikielistä ääniraitaa tai tekstitystä tai useita kuvakulmia samasta kohtauksesta. • Ääniraidan tai tekstityksen kielen tai kuvakulman vaihtaminen on estetty BD- tai DVD-levyllä.
Levy ei tule ulos eikä sitä voi poistaa edes painamalla ⏏-painiketta.	• Yritä seuraavaa: ① Pidä laitteen ►- ja ⏏-painikkeita painettuna yli 5 sekunnin ajan, jotta levy tulee ulos laitteesta. ② Poista levy. ③ Irrota virtajohto pistorasiasta ja kytke se takaisin vasta usean minuutin kuluttua.
Levyä ei voi poistaa, ja etupaneelin näytössä näkyy ”LOCKED”.	• Ota yhteyttä Sony-jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Sony-huoltoon.
HDMI-Ohjaus ei toimi.	• Valitse [Järjestelmäasetukset]-kohdassa [HDMI-asetukset]-valikon [HDMI-Ohjaus]-asetukseksi [Päällä] (sivu 57). • Varmista, että kytketty laite tukee [HDMI-Ohjaus]-toimintoa. • Tarkasta kytketyn laitteen HDMI-Ohjaus-toiminnon asetukset. Lisätietoja on laitteiden mukana toimitetuissa käyttöohjeissa. • Jos muutat HDMI-kytkentää, kytket ja irrotat virtajohdon tai sähköt katkeavat, valitse [Järjestelmäasetukset]-kohdassa [HDMI-asetukset]-valikon [HDMI-Ohjaus]-asetukseksi [Pois] ja valitse sitten [HDMI-Ohjaus]-asetukseksi [Päällä] (sivu 57). • Lisätietoja on kohdassa ””BRAVIA” Syncin HDMI-Ohjaus-toiminnon käyttäminen” (sivu 46).
Järjestelmästä tai televisiosta ei kuulu ääntä käytettäessä järjestelmän äänenhallintaa.	• Varmista, että kytketty televisio tukee järjestelmän äänenhallintaa. • Lisätietoja on kohdassa ””BRAVIA” Syncin HDMI-Ohjaus-toiminnon käyttäminen” (sivu 46).
BD-ROM-levyllä olevaa bonussisältöä tai muita tietoja ei voi toistaa.	• Yritä seuraavaa: ① Poista levy. ② Katkaise järjestelmästä virta. ③ Irrota USB-laite ja kytke se uudelleen (sivu 35). ④ Kytke järjestelmään virta. ⑤ Aseta BONUSVIEW/BD-LIVE-toiminnolla varustettu BD-ROM-levy paikalleen.
Laite ei toimi, ja etupaneelin näyttöön tulee teksti ”CHILD LOCK”, kun laitteen jotakin painiketta painetaan.	• Poista lapsilukko käytöstä (sivu 51).
Järjestelmävalikko ei toimi.	• Paina kaukosäätimen HOME-painiketta.

USB-laite

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Järjestelmä ei tunnista USB-laitetta.	• Kokeile seuraavaa: ① Katkaise järjestelmästä virta. ② Irrota USB-laite ja kytke se uudelleen. ③ Kytke järjestelmään virta. • Varmista, että USB-laite on kytketty kunnolla ⇽ (USB) -liitäntään. • Tarkista, ettei USB-laite tai kaapeli ole vioittunut. • Tarkista, että USB-laitteen virta on kytketty. • Jos USB-laite on kytketty USB-keskittimen kautta, irrota se ja kytke USB-laite suoraan tähän laitteeseen.

BRAVIA Internet-video

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Kuvan-/äänenlaatu on huono/ joidenkin ohjelmien, erityisesti nopealiikkeisten tai tummia kohtauksia sisältävien, yksityiskohdat eivät näy.	• Kuvan-/äänenlaatu voi olla huono Internet-sisällöntuottajasta riippuen. • Kuvan-/äänenlaatu voi parantua, jos yhteysnopeutta muutetaan. Sony suosittelee, että vakiolaatuista videota katseltaessa yhteysnopeus on vähintään 2,5 Mb/s ja teräväpiirtovideota katseltaessa vähintään 10 Mb/s. • Kaikki videot eivät sisällä ääntä.
Kuva on pieni.	• Zoomaa kuvaa painamalla ↑.

Verkkoyhteys

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Soitin ei voi muodostaa yhteyttä verkkoon.	• Tarkista verkkoyhteys (sivu 27) ja verkkoasetukset (sivu 58).
Tietokoneella ei voi muodostaa Internet-yhteyttä, kun [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] -toiminto on suoritettu.	• Reitittimen langattoman yhteyden asetukset voivat muuttua automaattisesti, jos Wi-Fi Protected Setup -toimintoa käytetään ennen reitittimen asetusten määrittämistä. Muuta tällöin tietokoneen langattomia yhteysasetuksia vastaavasti.
Järjestelmää ei voi yhdistää WLAN-reitittimeen.	• Tarkista, että WLAN-reitittimen virta on kytketty. • Mahdollinen tiedonsiirtoetäisyys saattaa olla lyhyempi käyttöympäristön, kuten seinämateriaalien, radioaaltojen vastaanotto-olosuhteiden tai järjestelmän ja WLAN-reitittimen välissä olevien esineiden tai esteiden mukaan. Siirrä järjestelmä ja WLAN-reititin lähemmäs toisiaan. • 2,4 GHz:n taajuusaluetta käyttävät laitteet, kuten mikroaaltouunit, Bluetooth-laitteet tai digitaaliset langattomat laitteet, voivat häiritä tiedonsiirtoa. Siirrä laite kauemmas näistä laitteista tai sammuta muiden laitteiden virta.
Järjestelmä ei havaitse haluttua WLAN-reititintä, vaikka [Hae]-toiminto suoritetaan.	• Palaa edelliseen näyttöön painamalla RETURN ja yritä suorittaa [Hae]-toiminto uudelleen. Jos järjestelmä ei edelleenkään havaitse WLAN-reititintä, valitse [Manuaal. rekisteröinti] painamalla RETURN.
Näyttöön tulee sanoma [Uusi ohjelmistoversio on löytynyt verkosta. Suorita päivitys kohdasta ”Verkkopäivitys”.], kun järjestelmään kytketään virta.	• Lisätietoja järjestelmän päivittämisestä uudempaan ohjelmistoversioon on kohdassa [Verkkopäivitys] (sivu 53).

Muuta

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Etupaneelin näytössä näkyy ”Exxxx”.	• Ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään tai paikalliseen valtuutettuun Sony-huoltoon ja ilmoita virhekoodi.
Näkyvissä on vain ⚠.	• Ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään tai valtuutettuun Sony-huoltoon.

Toistettavat levyt

Blu-ray Disc	BD-ROM[1)] BD-R/BD-RE[2)]
DVD[3)]	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD[3)]	CD-DA (musiikki-CD-levy) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

[1)]Blu-ray Disc -määritykset ovat uusia ja ne muuttuvat nopeasti, joten kaikentyyppisiä ja -versioisia levyjä ei ehkä voi toistaa. Äänentoisto vaihtelee äänilähteen, lähtöliitännän ja valittujen ääniasetusten mukaan.

[2)]BD-RE: versio 2.1
BD-R: versio 1.1, 1.2, 1.3, mukaan lukien Organic Pigment -tyyppiset BD-R-levyt (LTH-tyyppi)
Tietokoneella tallennettuja BD-R-levyjä ei voi toistaa, jos PostScript-tiedostot ovat tallennettavia.

[3)]CD- tai DVD-levyä ei voi toistaa, jos sitä ei ole viimeistelty oikein. Lisätietoja on tallennuslaitteen mukana toimitetuissa käyttöoppaissa.

Levyt, joita ei voi toistaa

- Lippaalliset BD-levyt
- DVD-RAM-levyt
- HD DVD -levyt
- DVD Audio -levyt
- PHOTO CD -levyt
- CD-Extra-levyjen dataosat
- VCD- ja Super VCD -levyt
- DualDisc-levyjen ääniaineiston puoli

Levyjä koskevia huomautuksia

Tämä tuote on tarkoitettu Compact Disc (CD) -standardin mukaisten levyjen toistamiseen. DualDisc-levyt, ja jotkin tekijänoikeuksia suojaavalla tekniikalla varustetut musiikkilevyt, eivät tue Compact Disc (CD) -standardia, joten sellaiset levyt eivät ehkä ole yhteensopivia tämän laitteen kanssa.

BD- ja DVD-levyjen toistamista koskeva huomautus

Jotkin BD- tai DVD-levyn toisto-ominaisuudet ovat ohjelmistokehittäjien varta vasten määrittämiä. Koska tämä järjestelmä toistaa BD- ja DVD-levyt sen mukaan, mitä levylle on tallennettu, kaikki toistotoiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä.

Kaksikerroksisia BD-/DVD-levyjä koskeva huomautus

Kuvan ja äänen toisto saattaa hetkeksi keskeytyä kerrosten vaihtokohdassa.

Aluekoodi (vain BD-ROM / DVD VIDEO)

Järjestelmän aluekoodi on painettu laitteen takaseinään. Järjestelmä toistaa BD-ROM-/DVD VIDEO (vain toisto) -levyjä vain, jos niissä on sama aluekoodi tai merkintä .

Toistettavat tiedostotyypit

Video[7)]

Tiedostomuoto	Tiedostotunnisteet
MPEG-1 Video/PS[1)5)] MPEG-2 Video/PS, TS[1)6)]	".mpg", ".mpeg", ".m2ts", ".mts"
DivX[2)]	".avi", ".div", ".divx"
MPEG4/AVC[1)5)]	".mkv", ".mp4", ".m4v", ".m2ts", ".mts"
WMV9[1)5)]	".wmv", ".asf"
AVCHD[5)]	[3)]

Musiikki

Tiedostomuoto	Tiedostotunnisteet
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC[1)4)5)]	".m4a"
WMA9 Standard[1)4)]	".wma"
LPCM	".wav"

Valokuvat[7)]

Tiedostomuoto	Tiedostotunnisteet
JPEG	".jpg", ".jpeg", ".jpe"

[1)]Järjestelmällä ei voi toistaa DRM-koodattuja tiedostoja.

[2)]TIETOJA DIVX-VIDEOSTA: DivX® on DivX, Inc:n kehittämä digitaalinen videomuoto. Tämä laite on virallinen DivX Certified -laite, jolla voi toistaa DivX-videoita. Sivustosta www.divx.com saat lisätietoja ja voit ladata ohjelmistotyökaluja, joilla voit muuntaa tiedostoja DivX-videoiksi. TIETOJA DIVX VIDEO-ON-DEMAND -TOIMINNOSTA: Tämä DivX Certified® -laite täytyy rekisteröidä, jotta sillä voidaan toistaa DivX Video-on-Demand (VOD) -sisältöä. Jos haluat luoda rekisteröintikoodin, etsi laitteen asetusvalikosta DivX VOD -osa. Suorita rekisteröinti loppuun koodin avulla osoitteessa vod.divx.com, jossa on myös lisätietoja DivX VOD -toiminnosta.

[3)]Järjestelmällä voi toistaa AVCHD-muotoisia tiedostoja, jotka on tallennettu esimerkiksi digitaalisella videokameralla. AVCHD-muotoisten tiedostojen katseleminen edellyttää, että tiedostot sisältävä levy on viimeistelty oikein.

[4)]Järjestelmällä ei voi toistaa Lossless-tekniikalla yms. koodattuja tiedostoja.

[5)]Järjestelmällä ei voi toistaa näitä tiedostoja DLNA-toiminnon kautta.

[6)]Järjestelmä toistaa vakiotarkkuudella vain DLNA-toiminnon kautta.

[7)]Järjestelmällä ei voi toistaa näitä tiedostoja DLNA Renderer -toiminnon kautta.

Huomautus

- Tiedoston muoto, koodaus tai tallennustapa tai DLNA-palvelimen tila saattaa estää tiedoston toistamisen.
- Joitakin tietokoneella muokattuja tiedostoja ei voi ehkä toistaa.
- Järjestelmä tunnistaa BD-, DVD- ja CD-levyiltä sekä USB-laitteista seuraavat tiedostot tai kansiot:
  - enintään kansiopuun 5. tason kansiot
  - enintään 500 tiedostoa yhdessä puurakenteessa
- Järjestelmä tunnistaa DLNA-palvelimesta seuraavat tiedostot tai kansiot:
  - enintään kansiopuun 20. tason kansiot
  - enintään 999 tiedostoa yhdessä puurakenteessa.
- Jotkin USB-laitteet eivät ehkä toimi tämän järjestelmän kanssa.
- Järjestelmä tunnistaa Mass Storage Class (MSC) -massamuistilaitteet (esimerkiksi Flash-muistin tai kiintolevyn), jotka ovat FAT-yhteensopivia ja osioimattomia, Still Image Capture -kuvansiirtolaitteet (SICD) ja 101-näppäimiset näppäimistöt. Järjestelmä tunnistaa 101-näppäimiset näppäimistöt vain, jos ne on liitetty vasemmanpuoleiseen ⇧ (USB) -liitäntään.
- Katkaise järjestelmästä virta ennen USB-muistin tai muiden laitteiden kytkemistä tai irrottamista, jotta USB-muisti ja muut laitteet tai niiden sisältämät tiedot eivät vioitu.
- Järjestelmä ei ehkä toista tasaisesti DATA CD -levyllä olevia videotiedostoja, joiden bittinopeus on suuri. Bittinopeudeltaan suurten videotiedostojen toistamista suositellaan DATA DVD -levyltä.

Tuetut äänimuodot

Tämä järjestelmä tukee seuraavia äänimuotoja.

Toiminto	Muoto							
	LPCM 2ch	LPCM 5.1ch, LPCM 7.1ch	Dolby Digital	Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	DTS	DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1, DTS96/24	DTS-HD High Resolution Audio	DTS-HD Master Audio
"BD/DVD"	○	○	○	○	○	○	○	○
"SAT/CABLE" "TV"	○	–	○	–	○	–	–	–

○: Muotoa tuetaan.

–: Muotoa ei tueta.

Tekniset tiedot

Vahvistinosa

BDV-F700:
LÄHTÖTEHO (nimellinen)
Vasen/oikea etukaiutin: 85 W + 85 W (4 ohmia, 1 kHz, harmoninen särö 1 %)
LÄHTÖTEHO (vertailu)
Vasen/oikea etukaiutin: 130 W (kanavaa kohden, 4 ohmia, 1 kHz)
Bassokaiutin: 140 W (4 ohmia, 100 Hz)
BDV-F500
LÄHTÖTEHO (nimellinen)
Vasen/oikea etukaiutin: 80 W + 80 W (4 ohmia, 1 kHz, harmoninen särö 1 %)
LÄHTÖTEHO (vertailu)
Vasen/oikea etukaiutin: 115 W (kanavaa kohden, 4 ohmia, 1 kHz)
Bassokaiutin: 120 W (4 ohmia, 100 Hz)
Tuloliitännät (analogiset)
AUDIO (IN) Herkkyys: 450/250 mV
Tuloliitännät (digitaaliset)
SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL), TV (DIGITAL IN OPTICAL)
Tuetut muodot: LPCM 2CH (enintään 48 kHz), Dolby Digital, DTS

Video-osa

Lähtöliitännät: VIDEO OUT: 1 Vp-p 75 ohmia
HDMI OUT: tyyppi A (19-nastainen)

BD/DVD/Super Audio CD/CD-järjestelmä

Signaalijärjestelmä: PAL/NTSC

USB-osa

(USB) -liitäntä: Tyyppi A (USB-muistin, muistikortin lukijan sekä digitaalisen valokuvakameran ja videokameran kytkemiseen)
Enimmäisvirta: 500 mA

LAN-osa

LAN (100) -liitäntä: 100BASE-TX-liitäntä

Viritinosa

Järjestelmä: Kidelukittu digitaalinen PLL-synteesiviritin
FM-viritinosa
Viritysalue: 87,5 MHz–108,0 MHz (tarkkuus 50 kHz)
Antenni: FM-johtoantenni
Antenniliitännät: 75 ohmia, tasapainottamaton
Välitaajuus: 10,7 MHz

Kaiuttimet

Etu (SS-TSF770), BDV-F700

Kaiutinjärjestelmä: 2-tiekaiuttimet, 2 elementtiä, bassorefleksi
Kaiutinelementti
Diskantti: 20 mm kartiotyyppinen
Basso: 40 mm × 70 mm kartiotyyppinen
Nimellisimpedanssi: 4 ohmia
Mitat (noin)
Lattialla: 200 mm × 1 100 mm × 230 mm (l/k/s) (pystyasennossa)
200 mm × 1 100 mm × 255 mm (l/k/s) (yläviistossa asennossa)
Pöydällä: 103 mm × 335 mm × 103 mm (l/k/s) (pystyasennossa)
103 mm × 360 mm × 109 mm (l/k/s) (yläviistossa asennossa)
Paino (noin)
Lattialla: 2,9 kg
Pöydällä: 0,6 kg

Etu (SS-TSF550), BDV-F500

Kaiutinjärjestelmä: 2-tiekaiuttimet, 2 elementtiä, bassorefleksi
Kaiutinelementti
Diskantti: 20 mm kartiotyyppinen
Basso: 50 mm kartiotyyppinen
Nimellisimpedanssi: 4 ohmia
Mitat (noin): 76 mm × 270 mm × 85 mm (l/k/s) (pystyasennossa)
76 mm × 270 mm × 90 mm (l/k/s) (yläviistossa asennossa)
Paino (noin): 0,8 kg

Bassokaiutin (SS-WSF550)

Kaiutinjärjestelmä: Bassokaiutin, bassorefleksi
Kaiutinelementti: 160 mm, kartiotyyppinen
Nimellisimpedanssi: 4 ohmia
Mitat (noin): 265 mm × 335 mm × 265 mm (l/k/s)
Paino (noin): 6,5 kg

Yleistä

Käyttöjännite	
Euroopan mallit:	220 V–240 V AC, 50/60 Hz
Latinalaisen Amerikan mallit:	110 V–240 V AC, 50/60 Hz
Tehonkulutus	
Euroopan mallit:	Päällä: 85 W Valmiustilassa: 0,3 W (virransäästötilassa)
Latinalaisen Amerikan mallit:	Päällä: 90 W Valmiustilassa: 0,3 W (virransäästötilassa)
Mitat (noin)	452 mm × 198 mm × 119 mm (l/k/s) ulkonevat osat mukaan lukien
Paino (noin)	5,0 kg

Rakennetta ja teknisiä tietoja saatetaan muuttaa siitä erikseen ilmoittamatta.

- Valmiustilan tehonkulutus 0,3 W.
- Tietyissä piirikorteissa ei ole käytetty halogenoituja liekinestoaineita.
- Digitaalisella S-Master-vahvistimella saavutetaan yli 85%:n hyötysuhde.

Kielikoodien luettelo

Kielten kirjoitusasu noudattaa ISO 639: 1988 (E/F) -standardia.

Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli
1027	Afar	1183	Irish	1347	Maori	1507	Samoan
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1508	Shona
1032	Afrikaans	1194	Galician	1350	Malayalam	1509	Somali
1039	Amharic	1196	Guarani	1352	Mongolian	1511	Albanian
1044	Arabic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1512	Serbian
1045	Assamese	1209	Hausa	1356	Marathi	1513	Siswati
1051	Aymara	1217	Hindi	1357	Malay	1514	Sesotho
1052	Azerbaijani	1226	Croatian	1358	Maltese	1515	Sundanese
1053	Bashkir	1229	Hungarian	1363	Burmese	1516	Swedish
1057	Byelorussian	1233	Armenian	1365	Nauru	1517	Swahili
1059	Bulgarian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1521	Tamil
1060	Bihari	1239	Interlingue	1376	Dutch	1525	Telugu
1061	Bislama	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1527	Tajik
1066	Bengali; Bangla	1248	Indonesian	1393	Occitan	1528	Thai
		1253	Icelandic	1403	(Afan)Oromo	1529	Tigrinya
1067	Tibetan	1254	Italian	1408	Oriya	1531	Turkmen
1070	Breton	1257	Hebrew	1417	Punjabi	1532	Tagalog
1079	Catalan	1261	Japanese	1428	Polish	1534	Setswana
1093	Corsican	1269	Yiddish	1435	Pashto; Pushto	1535	Tonga
1097	Czech	1283	Javanese	1436	Portuguese	1538	Turkish
1103	Welsh	1287	Georgian	1463	Quechua	1539	Tsonga
1105	Danish	1297	Kazakh	1481	Rhaeto-Romance	1540	Tatar
1109	German	1298	Greenlandic			1543	Twi
1130	Bhutani	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1142	Greek	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1144	English	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1149	Spanish	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapük
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1151	Basque	1313	Latin	1501	Sangho	1632	Xhosa
1157	Persian	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1165	Finnish	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu
1171	Faroese	1334	Latvian; Lettish	1506	Slovenian		
1174	French	1345	Malagasy				
1181	Frisian					1703	Ei määritetty

Käytönvalvonnan koodien ja aluekoodien luettelo

Koodi	Alue	Koodi	Alue	Koodi	Alue	Koodi	Alue
2376	Alankomaat	2248	Intia	2363	Malesia	2165	Suomi
2044	Argentiina	2239	Irlanti	2362	Meksiko	2086	Sveitsi
2047	Australia	2254	Italia	2379	Norja	2543	Taiwan
2057	Belgia	2046	Itävalta	2427	Pakistan	2115	Tanska
2070	Brasilia	2276	Japani	2436	Portugali	2528	Thaimaa
2090	Chile	2092	Kiina	2428	Puola	2390	Uusi-Seelanti
2149	Espanja	2093	Kolumbia	2174	Ranska	2489	Venäjä
2424	Filippiinit	2304	Korea	2499	Ruotsi	2184	Yhdistynyt kuningaskunta
2219	Hongkong	2200	Kreikka	2109	Saksa		
2238	Indonesia	2333	Luxemburg	2501	Singapore		

Sanasto

AVCHD

AVCHD on digitaalinen teräväpiirtovideomuoto, jolla tallennetaan joko 1080i-* tai 720p-muotoisia** SD (standard definition)- tai HD (high definition) -signaaleja DVD-levyille käyttämällä tehokkaita tiedonpakkausmenetelmiä. Videotiedot pakataan MPEG-4 AVC/H.264 -muodossa ja äänitiedot Dolby Digital- tai Linear PCM -järjestelmällä. MPEG-4 AVC/H.264 -muoto mahdollistaa kuvien tehokkaamman pakkauksen kuin tavalliset kuvanpakkausmuodot. MPEG-4 AVC/H.264 -muoto mahdollistaa digitaalisella videokameralla kuvattujen teräväpiirtovideoiden tallentamisen DVD-levyille aivan kuin kyseessä olisi normaalitarkkuuksinen televisiosignaali.

* Teräväpiirtotekniikka, jossa käytetään 1080 juovan pyyhkäisyä ja lomitusmuotoa.

** Teräväpiirtotekniikka, jossa käytetään 720 juovan pyyhkäisyä ja progressiivista muotoa.

BD-J-sovellus

BD-ROM-muoto tukee Javalla toteutettuja vuorovaikutteisia toimintoja. ”BD-J”-toiminnon ansiosta sisällöntuottajilla on monipuoliset mahdollisuudet luoda vuorovaikutteisia BD-ROM-tuotteita.

BD-R

BD-R (Blu-ray Disc Recordable) on Blu-ray Disc -levy, jolle voi tallentaa sisältöä kerran. Sen tallennuskapasiteetti on sama kuin edempänä esiteltävän BD-levyn. Koska levyn sisällön päälle ei voi kirjoittaa, BD-R-levyjä voi käyttää tietojen arkistoimiseen tai videomateriaalin tallentamiseen ja levittämiseen.

BD-RE

BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable) on Blu-ray Disc -levy, jolle voi tallentaa monta kertaa. Sen tallennuskapasiteetti on sama kuin edempänä esiteltävän BD-levyn. Uudelleentallennettavuus mahdollistaa monipuoliset muokkaus- ja ajansiirtotoiminnot.

BD-ROM

BD-ROM (Blu-ray Disc Read-Only Memory) -levyt ovat myytäviä tallennusvälineitä, joiden tallennuskapasiteetti on sama kuin edempänä esiteltävien BD-levyjen. Tavallisten elokuvien ja videoiden lisäksi näille levyille voi tallentaa lisäominaisuuksia, kuten vuorovaikutteista sisältöä, pop-up-valikoita, valinnaisia tekstitysmahdollisuuksia ja diaesityksiä. BD-ROM-levylle voi tallentaa mitä tahansa sisältöä, mutta useimmiten sillä on teräväpiirtoelokuvia, joita voi toistaa Blu-ray Disc- tai DVD-soittimilla.

Blu-ray Disc (BD)

Tallennusväline, joka on kehitetty teräväpiirtovideoiden tallentamisen ja toistamiseen (esimerkiksi teräväpiirtotelevisioissa) sekä suurten tietomäärien tallentamiseen. Yksikerroksiselle Blu-ray Disc -levylle voi tallentaa enintään 25 Gt tietoja, kaksikerroksiselle Blu-ray Disc -levylle 50 Gt.

Dolby Digital

Tässä muodossa surround-kaiuttimet toistavat taajuusalueeltaan laajaa stereoääntä, jonka lisäksi mukana on erillinen matalia bassotaajuuksia toistava bassokanava. Tästä muodosta käytetään myös nimeä ”5.1” ja bassokaiuttimen kanavaksi on määritetty kanava 0.1 (koska se toimii vain, kun tarvitaan matala bassoefekti). Kaikki tämän äänimuodon kuusi kanavaa äänitetään erillisinä, jotta saavutettaisiin mahdollisimman suuri kanavaerotus. Koska kaikki signaalit käsitellään digitaalisesti, signaali huononee tavallista vähemmän.

Dolby Digital Plus

Dolby Digital -äänikoodaustekniikan laajennus, joka tukee 7.1-monikanavaääntä.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD on häviötön äänenkoodaustekniikka, joka tukee uuden sukupolven optisten tallennusvälineiden mahdollistamaa 8-kanavaista surround-ääntä. Toistettu ääni on bitti bitiltä sama kuin alkuperäinen tallennettu ääni.

DTS

DTS, Inc:n kehittämä digitaalisen äänen pakkausmenetelmä. Tämä teknologia on yhteensopiva 5.1-kanavaisen surround-äänen kanssa. Takakanava on stereofoninen, ja lisäksi tekniikka sisältää erillisen bassokanavan. DTS tuottaa samat 5.1 erillistä kanavaa korkealaatuista digitaalista ääntä. Kanavaerotus on hyvä, koska kaikki kanavatiedot tallennetaan erillisinä ja käsitellään digitaalisesti.

DTS-HD High Resolution Audio

DTS Digital Surround -muodosta kehitetty tekniikka. Se tukee enintään 96 kHz:n näytteenottotaajuutta ja 7.1-monikanavaääntä. DTS-HD High Resolution Audio -tekniikan enimmäissiirtonopeus on 6 Mb/s käytettäessä häviöllistä pakkausta.

DTS-HD Master Audio

DTS-HD Master Audion enimmäissiirtonopeus on 24,5 Mb/s ja siinä käytetään häviötöntä pakkausta. DTS-HD Master Audio -tekniikan enimmäisnäytteenottotaajuus on 192 kHz ja se tukee 7.1-monikanavaääntä.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI on liitäntä, joka tukee sekä kuvaa että ääntä yhden digitaalisen liitännän kautta. Sen avulla digitaalisen kuvan ja äänen laatu ovat huippuluokkaa. HDMI-määritys tukee HDCP:tä (High-bandwidth Digital Content Protection), joka on digitaalisten videosignaalien koodaustekniikkaa sisältävä tekijänoikeuksien suojaustekniikka.

Käytönvalvonta

BD/DVD-järjestelmän toiminto, jolla levyjen toistoa voidaan rajoittaa käyttäjän iän perusteella eri maiden säädösten mukaisesti. Levyjen rajoitukset vaihtelevat: kun rajoitus tulee voimaan, levyn toisto voidaan estää, väkivaltaiset jaksot voidaan ohittaa tai ne voidaan korvataan muilla kohtauksilla jne.

Lomiteltu muoto (lomiteltu pyyhkäisy)

Lomiteltu muoto on NTSC-standardin mukainen menetelmä, jolla televisiokuvaa näytetään nopeudella 30 kuvaruutua sekunnissa. Jokainen kuvaruutu pyyhkäistään kahdesti – parilliset ja parittomat juovat erikseen 60 kertaa sekunnissa.

LTH (Low to High)

LTH on tallennusjärjestelmä, joka tukee Organic Pigment -tyyppisiä BD-R-levyjä.

PhotoTV HD

”PhotoTV HD” mahdollistaa kuvien näyttämisen ruudulla tarkasti ja siten, että valokuvamaiset yksityiskohdat säilyvät. Järjestelmään HDMI-kaapelilla kytkettyjen Sony ”PhotoTV HD” -yhteensopivien laitteiden kautta valokuvia voi katsella Full HD -laatuisina. Esimerkiksi ihon, kukkien tai aallokon hienovaraiset kuviot näyttäytyvät suurella kuvaruudulla kauniin valokuvamaisina.

Pop-up-valikko

BD-ROM-levyjen mahdollistama uusi valikkotoiminto. Pop-up-valikko tulee esiin, kun POP UP/MENU -painiketta painetaan toiston aikana. Niitä voi käyttää toiston keskeytymättä.

Progressiivinen muoto (peräkkäispyyhkäisy)

Toisin kuin lomiteltu muoto, progressiivinen muoto toistaa 50–60 kuvaa sekunnissa pyyhkäisemällä kaikki juovat kerralla (525 juovaa NTSC-järjestelmässä). Yleinen kuvanlaatu on siten parempi ja pysäytyskuvat, teksti ja vaakaviivat tarkempia. Tämä muoto on yhteensopiva 525- tai 625-juovaisen progressiivisen muodon kanssa.

24p True Cinema

Elokuvakameralla kuvatussa filmissä on 24 kuvaa sekunnissa.
Tavanomaisissa televisioissa (sekä kuvaputki- että taulutelevisioissa) kuva kuitenkin vaihtuu 1/60 tai 1/50 sekunnin välein, joten elokuvan 24 kuvaa eivät toistu tasaisella nopeudella.
Jos soittimeen kytketään 24p-yhteensopiva televisio, soitin toistaa kuvat 1/24 sekunnin välein — taajuus on sama kuin elokuvakameroissa, joten elokuva näyttää samalta kuin elokuvateatterissa.

Hakemisto

Numerot

24p True Cinema 75
3D 34
3D-lähtöasetus 54

A

A/V SYNC 40
Aluekoodi 67
Alusta henkilökohtaiset tiedot 59
ARC 24
Audio 56
Audio DRC 55
Audio Return Channel 24, 57
Autom. näyttö 58
Automaattinen virrankatkaisu 58
AVCHD 73

B

BD Remote -laitteen rekisteröinti 59
BD/DVD-katseluasetukset 56
BD/DVD-ROM 1080/24p -lähtö 54
BD/DVD-valikko 56
BD-datatallennusvaihtoehdot 56
BD-hybridilevyn toistokerros 56
BD-Internet-yhteys 56
BD-käytönvalvonta 56
BD-LIVE 34
BD-R 73
BD-RE 73
BD-äänen MIX-asetus 55
Blu-ray Disc 73
BONUSVIEW 34
BRAVIA Internet-video 37

C

CD 67

D

Diaesitys 40
DivX® VOD 58
DLNA 37, 59
Dolby Digital 41, 73
Dolby Digital Plus 73
Dolby TrueHD 73
DTS 41, 74
DTS Neo:6 55
DTS-HD 74
DVD 67
DVD:n kuvasuhde 54
DVD-käytönvalvonta 56

E

Elokuvamuunnostila 54
Etupaneelin näyttö 11

F

Flow Light 50
FM MODE 43

G

Gracenote-asetukset 58

H

HDMI YCbCr/RGB (HDMI) 54
HDMI (High-Definition Multimedia Interface) 74
HDMI-asetukset 57
HDMI-Ohjaus 46, 57
HDMI-syvävärilähtö 54
Himmennin 57

I

Illumination Demo 51
Illumination Mode 50
Internet-asetukset 58
Internet-sisältö 37
Internetvideoiden käytönvalvonta 57

J

Juhlat 38
Järjestelmäasetukset 57
Järjestelmätiedot 58

K

Kaiutinasetukset 49, 55
  Etäisyys 49
  Taso 49
Kaukosäädin 12
Kielikoodien luettelo 72
Käytönvalvonnan aluekoodi 56
Käytönvalvonta 74
Käytönvalvonta-asetukset 56

L

Laite 8
Lapsilukko 51
Lomiteltu muoto 74
LTH 74
Luokittelematon internetvideo 57

M

Multiplex-lähetysääni 42
Musiikkiasetukset 57

N

Nollaus 59
Näyttöasetukset 54
Näyttömuoto 54
Näytönsäästäjä 58

O

Ohjelmiston päivitysilmoitus 58
OSD 57

P

Palauta oletusasetukset 59
Party-automaattikäynnistys 59
PhotoTV HD 74
Pika-asetus 30, 59
Pikakäynnistystila 58
Progressiivinen muoto 74
Päivitys 53

R

RDS 44
Rekisteröidyt BD Remote -laitteet 59
Renderer-käyttöoikeudet 59
Renderer-perusasetukset 59

S

Salasana 56
Sisäinen muisti 34
SLEEP 50
Super Audio CD:n toistokanavat 57
Super Audio CD:n toistokerros 57
SYSTEM MENU 32, 40

T

Taukomuoto 55
Tekstitys 56
Testiääni 49
Toistettavat levyt 67
Toistotiedot 35
TV:n ruutukokoasetus 3D:lle 54
TV:n tyyppi 54

U

USB 35

V

Vaimenna - AUDIO 55
Verkkoasetukset 58
Verkkopäivitys 53
Verkkoyhteyden vianmääritys 58
Videokuvan esitysmuoto 54

W

WEP 27
WPA2-PSK (AES) 27
WPA2-PSK (TKIP) 27
WPA-PSK (AES) 27
WPA-PSK (TKIP) 27

Y

YCbCr/RGB (HDMI) 54
Yhteyspalvelimen asetukset 59

Ä

Äänenvoimakkuuden rajoitus 57
Ääniasetukset 55
äänilähtö 55
Äänitehoste 55